




ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



### TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Em **11 de maio de 2023**, procedeu-se a abertura do **Processo Administrativo nº 110523001/2023**, que possui como objeto a Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA. Com este fim e para constar, eu, **Cleriston Galdino Soares**, lavrei o presente termo que vai por mim assinado.

Presidente Dutra - MA, 11 de maio de 2023

  
\_\_\_\_\_  
**Cleriston Galdino Soares**  
Setor de Protocolo



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## AUTUAÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

Pelo presente instrumento, autuamos este processo administrativo que originará o processo licitatório nas condições abaixo.

### 1. Do processo:

1.1. Processo Administrativo nº 110523001/2023

1.2. **Requisitante:** Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

### 2. Do objeto:

2.1. Descrição: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

Ao 11º (décimo primeiro) dia do mês de maio do ano de 2023 eu, Cleriston Galvão Soares, Chefe do Setor de Protocolo, autuo o Processo Administrativo nº 110523001/2023, que adiante se vê, do que para constar, lavrei o presente termo. Eu, responsável pelo setor de protocolo, o subscrevo.

Presidente Dutra - MA, 11 de maio de 2023.

  
Cleriston Galvão Soares  
Setor de Protocolo



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## SOLICITAÇÃO DE DESPESA

Presidente Dutra - MA, 11 de maio de 2023.

Ao Senhor

Silvio Emilio Silva e Silva  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Serviços Públicos

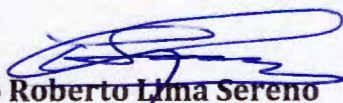
Nesta,

Sr. Secretário,

Venho por meio deste, solicitar que Vossa Senhoria possa tomar as providências necessárias para a abertura de Processo Licitatório, obedecendo aos rigores da lei nº. 8.666/93 e suas alterações posteriores, tendo por objeto a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA, de acordo com o Projeto de Engenharia Anexo.

A viabilização da construção dessas pontes é de suma importância, pois os condutores necessitam de uma ponte segura para que possam escoar seus produtos, transitar com o transporte de gado, bem como proporcionar atividades a exemplo do transporte escolar. Por falta de pontes que possibilitem um adequado deslocamento dos munícipes, a região se encontra em situação precária, pois há um intenso tráfego de veículos pesados, o qual precisa sempre de uma forma para interligar áreas isoladas, por isso solicito que faça esse serviço para solucionarmos os problemas ainda existentes, com o intuito de diminuir os transtornos aos nossos munícipes que precisam transitar pelas estradas do Município.

Atenciosamente,

  
Célio Roberto Lima Sereno  
Engenheiro Civil  
Portaria nº 101/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



## ESTUDOS PRELIMINARES

### 1 OBJETIVO

Contratação de empresa especializada, visando à construção de pontes pré-moldadas na Zona Urbana no município de Presidente Dutra - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

### 2 LOCAL DE EXECUÇÃO

Local de execução:

1. Caminho do Boiadeiro Mandacaru, Bairro Ciro Evangelista
2. Rua Deputado Luis Rocha, Bairro Paulo Falcão
3. Rua Deputado Enoque Vieira, Bairro Paulo Falcão
4. Rua Diolino Barros, Bairro Paulo Falcão

### 3 OBJETIVO GERAL

Os serviços em questão são referentes a construção de pontes pré-moldadas na Zona Urbana do município de Presidente Dutra – MA. Visando melhorar o tráfego das ruas deste município, sabendo que há locais que está intrafegável por conta dos desgastes.

### 4 JUSTIFICATIVA

A necessidade das pontes vem de facilitar o tráfego na zona urbana do município, onde se encontra diversas pontes em estado crítico de uso, com os mais diversos danos estruturais. Causando receio na população que depende delas diariamente e preocupação por parte da gestão municipal.

Portanto destes pontos vem a necessidade da construção das pontes, objetivando melhorar o tráfego e a segurança de todos que trafegam nesta área. Trazendo consigo benefícios para o município de Presidente Dutra – Maranhão e sua população em geral.

## 5 RELATORIO FOTOGRÁFICO

RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

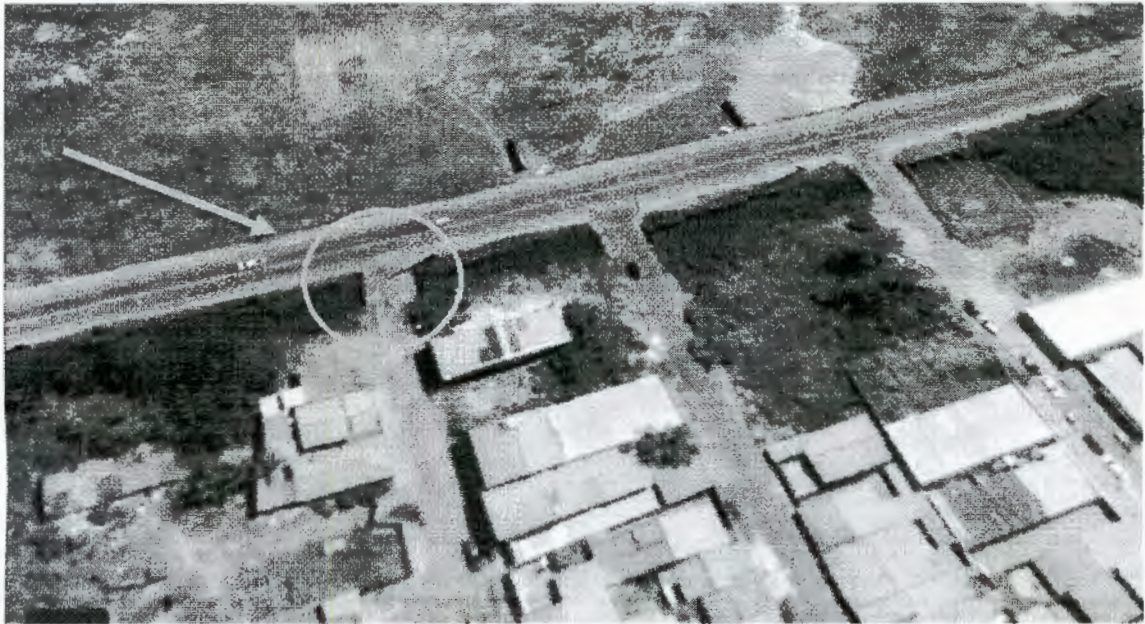


RUA DEPUTADO LUIS ROCHA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

RUA DIOLINO BARROS





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



Caminho do Boiadeiro Mandacaru







PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

---

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas na Zona Urbana do município de Presidente Dutra - Maranhão  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana do Município de Presidente Dutra –MA

---

BASE DE PREÇOS  
DATA BASE - Valores Sem Desoneração  
ENCARGOS  
SOCIAIS: 115,66% HORISTA - NÃO DESONERADO  
73,48% MENSALISTA - NÃO DESONERADO  
BDI: 25,00%

---

Detalhamento dos Valores desta Ação/Investimento COM BDI:

Construção de Pontes pré-moldadas  
Na Zona Urbana do município  
de Presidente Dutra - MA

TOTAL	R\$ 1.307.598,72	100,00%
-------	------------------	---------

---

**Projeto Básico**  
Planilha Resumo  
Planilha Orçamentária  
Composição de Custo Unitário  
Planilha da Curva ABC – Serviços  
Planilha da Curva ABC – Insumos  
Cronograma Físico-Financeiro  
Composição de BDI (%)  
Composição de Encargos Sociais (%)  
Condições gerais para a execução dos serviços

Presidente Dutra – Maranhão  
2023



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
BOIADERO MANDACARU NO BAIRRO CRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	124.767,47	27,97 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5.016,30	1,12 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	60.989,95	13,47 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87.801,53	19,69 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	15.950,85	3,58 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	95.003,57	21,30 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	42.342,40	9,49 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	15.041,17	3,37 %
		Total sem BDI	356.854,33
		Total do BDI	89.148,91
		Total Geral	446.013,24



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>124,767.47</b>	<b>27.97 %</b>
1.1	011737 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	MES	2	47,128.55	58,910.6€	117,821.36	26.42 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	538.05	672.5€	4,035.36	0.90 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KMH. AF_12/2013	m³	40	11.65	14.5€	582.40	0.13 %
1.4	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71.4	26.09	32.61	2,328.35	0.52 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5,016.30</b>	<b>1.12 %</b>
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	123.51	154.3€	3,087.60	0.69 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	10	154.30	192.87	1,928.70	0.43 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>60,089.95</b>	<b>13.47 %</b>
3.1	73890/001 SINAPI	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63.42	183.00	228.75	14,521.05	3.26 %
3.2	73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2.44	159.00	198.75	484.95	0.11 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540	12.93	16.1€	8,726.40	1.96 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100.54	125.67	3,141.75	0.70 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250	16.45	20.5€	5,140.00	1.15 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	825	11.35	14.1€	11,698.50	2.57 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30	436.73	545.91	16,377.30	3.57 %



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
BOIADEIRO MANDACARU NO BARRIO CIRO EVANGELISTA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 -  
Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Mão Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

<b>4</b>		<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					<b>87,801.53</b>	<b>19.69 %</b>
4.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.05	183.86	44,126.40	9.89 %
4.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.39	21.73	2,463.96	0.55 %
4.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	15.36	27,563.42	6.18 %
4.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13,647.75	3.06 %
<b>5</b>		<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>					<b>15,950.85</b>	<b>3.58 %</b>
5.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.09	183.86	2,941.76	0.66 %
5.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17.35	21.73	630.17	0.14 %
5.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12	436.73	545.91	6,550.92	1.47 %
5.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400	11.66	14.57	5,828.00	1.31 %
<b>6</b>		<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>95,003.57</b>	<b>21.30 %</b>
6.1	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20	160.43	200.53	4,010.60	0.90 %
6.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1000	16.36	20.43	20,430.00	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BARRIO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

B.D.I.  
**25,0%**

Encargos Sociais  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Orçamento Sintético**

6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4000	11.66	14.57	58,280.00	13.07 %
6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22.0	436.73	545.91	12,282.97	2.75 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>42,342.40</b>	<b>9.48 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2000	11.62	14.52	29,040.00	6.51 %
7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436.73	545.91	10,918.20	2.45 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	70	27.25	34.06	2,384.20	0.53 %
8		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>15,041.17</b>	<b>3.37 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL., EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18	294.07	367.58	6,616.44	1.48 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100	17.39	21.73	2,173.00	0.49 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	300	12.31	15.38	4,614.00	1.03 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3	436.73	545.91	1,637.73	0.37 %

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

356,864,33  
 89,112,01  
 446,011,24





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

								124,767.47	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011737 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.000,00 ATE R\$600.000,00	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	47,128.55	47,128.55		
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	20.42	4,254.30		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19.67	4,098.04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	28.05	5,843.93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102.61	21,377.76		
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	42.64	8,883.61		
Insumo	099410 SBC	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	208.3400000	12.82	2,670.91		
				MO sem LS =>	25,464.94	LS =>	19,546.88	MO com LS =>	45,011.82
				Valor do BDI =>	11,782.13			Valor com BDI =>	58,910.68
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	117,821.36		

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	538.05	538.05		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0100000	315.89	3.15		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	23.39	2.57		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	429.79	429.79		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.0000000	10.24	40.96		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0000000	8.70	8.70		
				MO sem LS =>	24.93	LS =>	19.14	MO com LS =>	44.07
				Valor do BDI =>	134.51			Valor com BDI =>	672.86
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4,072.86		

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
**MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	11.65	11.65	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77.45	0.22	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325.82	7.59	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60.53	1.18	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214.14	2.44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15.90	0.22	
			MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.17
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.56
			Quant. =>				Preço Total =>	582.40

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26.09	26.09
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12.82	7.69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21.08	2.74
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.94	1.59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15.90	2.06
Insumo	0000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0.0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30.62	0.61
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31.27	1.25
Insumo	00007247 SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2.25	0.22
Insumo	00007252 SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2.25	0.22
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26.20	0.31





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2853000	32,9E	9,40	
				MO sem LS =>	6,91	LS =>	5,30	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	32,61
						Quant. =>	71,4000000	Preço Total =>	2,328,35

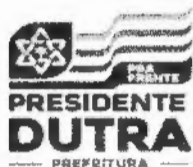
**2 EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO 5,016,39**

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	123,51	123,51		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	15,90	39,75		
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	69,80	83,76		
				MO sem LS =>	18,09	LS =>	13,88	MO com LS =>	31,97
				Valor do BDI =>	30,87			Valor com BDI =>	154,38
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3,087,60

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	154,30	154,30
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,95	0,86
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0810000	142,36	11,53
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	18,60	0,55
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4060000	50,93	20,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5840000	21,34	12,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8760000	15,90	13,92
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	85,74	94,3







Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRÓ EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 18.71 LS => 14.36 MO com LS => 33.07  
 Valor do BDI => 38.57 Valor com BDI => 192.87  
 Quant. => 10.000000 Preço Total => 1,928.70

3 INFRA - ESTRUTURA SAPATAS 60,089.95

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.84	4.76		
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51		
				MO sem LS =>	34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
				Valor do BDI =>	45.75			Valor com BDI =>	228.75
				Quant. =>	63.4800000	Preço Total =>	14,521.05		

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1.5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	159.00	159.00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00		
				MO sem LS =>	72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
				Valor do BDI =>	39.75			Valor com BDI =>	198.75
				Quant. =>	2.4400000	Preço Total =>	484.95		

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.88	11.88
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	0.58
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	0.07





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
**MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.26	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADALATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22	0.02	
			MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.56
			Valor do BDI =>	3.23			Valor com BDI =>	16.16
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>540.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.726.40</b>	

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100.54	100.54	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.52	16.52	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10.24	5.83	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22.99	3.44	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5.20	1.40	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32.98	52.27	
			MO sem LS =>	17.75	LS =>	13.63	MO com LS =>	31.38
			Valor do BDI =>	25.13			Valor com BDI =>	125.67
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.141.75</b>	

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.45	16.45	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.28	12.28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21.20	3.02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	15.87	0.36	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22		
			MO sem LS =>	1.96	LS =>	1.50	MO com LS =>	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

		Valor do BDI =>		4 11		Valor com BDI =>		20,56	
		Quant. =>		250.000000		Preço Total =>		5,140.00	
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.35	11.35		
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.90	9.90		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0351000	21.20	0.74		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0057000	15.87	0.09		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04		
				MO sem LS =>	0.42	LS =>	0.32	MO com LS =>	0.74
				Valor do BDI =>	2.83			Valor com BDI =>	14.18
						Quant. =>	825.0000000	Preço Total =>	11,698.50
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.28		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4480000	17.34	25.12		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.75		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75		
				MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	





**Objeto**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANUACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

		Valor do BDI =>	109.18	Quant. =>	30.0000000	Valor com BDI =>	545.91	
					Preço Total =>		16.377.30	
<b>4</b>		<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					<b>17.801.53</b>	
<b>4.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92253 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54	
			MO sem LS =>	30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>	36.77			Valor com BDI =>	183.86
				Quant. =>	240.0000000	Preço Total =>	44.126.40	
<b>4.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.61	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
			Quant. =>		113.3900000	Preço Total =>		2.463.96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08	
			MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
			Quant. =>		1.792.1600000	Preço Total =>		27.563.42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
**MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	13.647.75

5		SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSA'S				15,950.85		
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.62	5.61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *6* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.55	
			MO sem LS =>	30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
**MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

		Valor do BDI =>		36.77		Quant. =>		16.0000000		Valor com BDI =>		183.85	
		Valor do BDI =>		36.77		Quant. =>		16.0000000		Preço Total =>		2.941.76	
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39						
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44						
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63						
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53						
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58						
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21						
				MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24				
				Valor do BDI =>	4.34	Quant. =>	29.0000000	Valor com BDI =>	21.73				
						Preço Total =>	630.17						
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73						
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26						
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50						
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12						
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97							
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73							





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m²	0.5892000	74.2€	43.75
			MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29
			Valor do BDI =>		109.18		MO com LS =>
				Quant. =>	12.0000000		Valor com BDI =>
							Preço Total =>
							6.550.92

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04
			MO sem LS =>		0.56	LS =>	0.43
			Valor do BDI =>		2.91		Valor com BDI =>
				Quant. =>	400.0000000		Preço Total =>
							5.828.00

6 SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS 95,003.57

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.18
Composição Auxiliar	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.11	29.71
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.08	25.48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.67
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03







Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41	
Insumo	00056193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.60	10.96	
			MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.57	MO com LS =>	36.08
			Valor do BDI =>	40.10			Valor com BDI =>	200.53
			Quant. =>	20.0000000			Preço Total =>	4,010.60

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.35	16.35	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0209000	15.87	0.33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1278000	21.20	2.70	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.58	12.58	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0.22	0.16	
			MO sem LS =>	1.69	LS =>	1.30	MO com LS =>	2.99
			Valor do BDI =>	4.08			Valor com BDI =>	20.43
			Quant. =>	1.000.0000000			Preço Total =>	20,438.00

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04
				MO sem LS =>		0.56	LS =>	0.43
				Valor do BDI =>		2.91	MO com LS =>	0.390
							Valor com BDI =>	14.559
					Quant. =>	4.000.000000	Preço Total =>	58.280.00

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.96		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	398.8826000	0.73	283.86		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75		
			MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>		109.18	Valor com BDI =>		545.91	
				Quant. =>	22.50900000	Preço Total =>	12.282.97		

7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 42,342.40

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	15.87	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0446000	21.20	0.94	
Insumo	00049132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 B.W.G. Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00030017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	KG	0.0000000	0.22	0.03	
			MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
			Valor do BDI =>	2.90			Valor com BDI =>	14.52
			Quant. =>		2,000.0000000	Preço Total =>		29,040.00

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.86	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
			Quant. =>		20.0000000	Preço Total =>		10,918.20

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHÓ DO BOIADEIRO**  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CRP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0886000	284.90	25.24	
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0380000	52.94	2.01	
			MO sem LS =>	1.22	LS =>	0.94	MO com LS =>	2.16
			Valor do BDI =>	6.81			Valor com BDI =>	34.06
					Quant. =>	70.0000000	Preço Total =>	2,384.20

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 15,041.17**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	294.07	294.07	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.6210000	130.08	80.77	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3.6310000	42.98	156.06	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8580000	21.08	34.90	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3040000	16.52	5.02	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLO, 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7010000	22.60	15.84	
			MO sem LS =>	34.83	LS =>	26.74	MO com LS =>	61.57
			Valor do BDI =>	73.51			Valor com BDI =>	367.58
					Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>	6,616.44

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
			Quant. =>		100.0000000		Preço Total =>	2.173.00

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08	
			MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
			Quant. =>		300.0000000		Preço Total =>	4.614.00

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (1:1 MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHOS DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	18830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 21V, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,91	38,51	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1,637,73
					Total sem BDI	356,864,33		
					Total do BDI	89,148,91		
					Total Geral	446,013,24		





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOMBEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,68%  
 Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
011737 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	2,0	58.910,68	117.821,36	26,42	26,42
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	4.400,0	14,57	64.108,00	14,37	40,79
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	112,5	545,91	61.414,87	13,77	54,56
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	256,0	183,86	47.068,16	10,55	65,11
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	2.092,16	15,38	32.177,42	7,21	72,32
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	2.000,0	14,52	29.040,00	6,51	78,84
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1.000,0	20,43	20.430,00	4,58	83,42
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m²	63,48	228,75	14.521,05	3,26	86,67
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	825,0	14,18	11.698,50	2,62	89,30
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	540,0	16,16	8.726,40	1,96	91,26
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	18,0	367,58	6.616,44	1,48	92,74





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	242,39	21,73	5.267,13	1,18	93,92
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	250,0	20,56	5.140,00	1,15	95,07
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	672,56	4.035,36	0,90	95,96
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	200,53	4.010,60	0,90	96,87
5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,67	3.141,75	0,70	97,52
73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	154,38	3.087,60	0,69	96,27
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	70,0	34,06	2.384,20	0,53	98,81
73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,81	2.328,35	0,52	99,33
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	192,87	1.928,70	0,43	99,76
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRALICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,13	99,85
73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,95	0,11	100,00

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

356.864,33  
 89.148,91  
 446.013,24







Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANUELAIRU NO BARRIO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 08/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonrada:  
 Horaista: 115,96%  
 Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
0004305 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10.334,6703333		11,16		114.714,84		25,72%	114.714,84	25,72%
00002702 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	421,3793664		124,6		52.634,56		11,80%	167.349,40	37,52%
00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	43.730,7972899		0,9		39.795,06		8,92%	207.144,36	46,44%
00004095 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	423,5445666		49,88		21.158,04		4,74%	228.302,40	51,18%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	557,9662648		22,24		19.888,88		4,41%	247.991,28	55,60%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	762,5356126		22,24		17.419,24		3,81%	265.389,52	59,50%
00001382 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	192,2011675		78,68		15.120,96		3,36%	280.509,48	62,86%
00000030 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.109,2092129		13,82		15.063,06		3,38%	295.572,54	66,27%
00004082 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	423,5445666		32,0		13.697,68		3,04%	309.170,22	69,31%
00006122 SINAPI	APONTADOR OU SUPERVISOR DE MÃO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	423,5445666		32,24		9.428,16		2,11%	318.598,38	71,42%
00041776 SINAPI	VIGAS NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	418,0869425		21,56		9.009,84		2,02%	327.568,22	73,44%
00043182 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	283,6363630		29,11		8.253,74		1,85%	335.821,96	75,29%
00004472 SINAPI	VIGAS NAO APARELHADA 18 X 18 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	195,4130596		32,8		6.207,42		1,34%	341,029,38	77,13%
00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 23,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	615,1608792		12,78		7.861,78		1,76%	351,891,16	78,90%
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	498,4710181		15,7		7.835,98		1,76%	359,727,14	80,66%
00004491 SINAPI	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	800,6811992		12,96		7.868,72		1,72%	367,415,72	82,38%
00000030 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	626,4814813		13,58		7.107,56		1,56%	374,523,28	83,97%
099400 SBC	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	416,3827731		16,0		6.670,40		1,50%	381,193,68	85,47%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO ZAJDA/FORNECEDOR (RETRADO NA ZAJDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	79,6202786		81,2		6.465,98		1,45%	387.659,66	86,92%
00004771 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	66,2723847		82,8		6.151,40		1,38%	393,811,06	88,30%
00004517 SINAPI	SARRAPO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.341,1465042		4,4		5.994,92		1,34%	399.805,98	89,64%
00037372 SINAPI	LIXAMLS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.800,8339104		1,0		4.848,6		1,09%	404.654,58	90,73%
00004812 SINAPI	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	5,9957201		537,2		3.221,00		0,72%	407.875,58	91,45%
00037668 SINAPI	OPERADOR DE BÊTONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	164,0770220		18,8		3.089,5		0,69%	410,965,08	92,14%
00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	183,7218945		16,5		2.712,80		0,61%	413.677,88	92,75%
00006188 SINAPI	TABUAS NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	58,9526240		41,2		2.471,28		0,55%	416.149,16	93,30%
00001342 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	18,3014233		133,22		2.438,12		0,55%	418.587,28	93,85%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	3.065,3584696		0,7		2.190,60		0,49%	420.777,88	94,34%
00004730 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,9628803		87,2		2.092,51		0,47%	422.870,39	94,81%
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,6362202		15,64		1.936,14		0,43%	424.806,53	95,25%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUS (NÍVEL COMUM)	Material	L	203,0603692		8,9		1.816,4		0,41%	426.622,93	95,66%
00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HONISTIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.037,1483355		1,5		1.628,3		0,37%	428.251,23	96,02%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	906,4250638		1,4		1.290,1		0,29%	429.541,33	96,31%
00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMEN TO DE PILARES, ALTURA DE 8 CM, LARGURA DE 70 CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MLS	100,5362341		12,5		1.256,7		0,28%	430.798,03	96,59%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	903,5689945		1,3		1.228,8		0,28%	432.026,83	96,87%





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CÍRO EVANGELISTA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,06%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

0000420C SINAPI	PEDRA BRITADA N.0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,9821536	107,11	1.178,02	1.178,02	0,20%	453.214,41	97,13%
0000429C SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	59,7832172	19,21	1.152,60	1.152,60	0,26%	434.387,01	97,39%
00013487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	832,7655462	1,31	1.124,22	1.124,22	0,25%	435.491,31	97,64%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERSALHO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3.440,8902310	0,21	931,10	931,10	0,21%	436.422,41	97,85%
00050648 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	31,570002	29,23	921,24	921,24	0,21%	437.343,71	98,06%
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	603,5888645	0,92	831,25	831,25	0,19%	438.174,91	98,24%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	606,4250638	0,71	634,52	634,52	0,14%	438.809,41	98,38%
00070193 SINAPI	FADIA NAO APARELHADA 12,5 X 207 CM, LM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,3020801	28,25	630,05	630,05	0,14%	439.439,51	98,53%
00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POROX E FLANGE	Equipamento	MES	200,8168509	3,12	626,52	626,52	0,14%	440.086,01	98,67%
00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0562646	14,01	605,51	605,51	0,14%	440,871,51	98,80%
00043455 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.037,1483355	0,54	580,81	580,81	0,13%	441,252,31	98,93%
00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 195 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0008196	638.201,27	521,11	521,11	0,12%	441,773,51	98,95%
00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,90" M	Equipamento	MES	50,1402084	8,11	407,14	407,14	0,09%	442,180,51	99,14%
00050665 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,5866437	29,86	378,07	378,07	0,09%	442,558,71	99,23%
00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	416,3627731	0,86	358,01	358,01	0,09%	442,916,81	99,31%
00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	416,3627731	0,81	341,42	341,42	0,08%	443,258,21	99,38%
00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	6,7212022	36,08	242,50	242,50	0,09%	443,500,71	99,44%
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,2160860	0,91	226,31	226,31	0,09%	443,727,01	99,49%
00036531 SINAPI	RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETRO ESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PRO UNIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0003962	540.703,41	198,06	198,06	0,04%	443,925,11	99,53%
00004698 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	8,9734591	21,15	189,71	189,71	0,04%	444,114,91	99,57%
00003382 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0010010	174.914,42	180,32	180,32	0,04%	444,295,21	99,61%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4892364	26,32	144,52	144,52	0,03%	444,439,81	99,65%
0000475C SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9382105	22,28	132,14	132,14	0,03%	444,571,91	99,68%
0000759C SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1827108	17,92	128,71	128,71	0,03%	444,700,61	99,71%
00010532 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0175417	6.684,21	117,22	117,22	0,03%	444,817,81	99,73%
00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 17,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6538626	39,08	111,52	111,52	0,03%	444,929,41	99,76%
0000270C SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA A TE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	120,5453352	0,92	110,90	110,90	0,02%	445,040,31	99,79%
00050681 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7473250	28,72	107,61	107,61	0,02%	445,148,01	99,81%
00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	832,7655482	0,12	99,92	99,92	0,02%	445,247,91	99,82%
00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56" M, POTENCIA 288 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001403	705.803,57	99,02	99,02	0,02%	445,346,91	99,85%
00010685 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 11 HP	Equipamento	UN	0,0000883	1.061.980,41	72,48	72,48	0,02%	445,419,41	99,87%





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE-MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANGUACARU NO BARRIO CIRO EVANGELISTA NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonrado:  
 Hora: 115,86%  
 Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,0857201	10,81	65,17	0,01%	145,484,62	99,88%		
00002747	PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORRAMENTO)	Material	M	15,8586796	3,84	61,52	0,01%	445,546,11	99,90%		
00003344	ARAME GALVANIZADO 16 BVS, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	1,4208814	38,27	64,81	0,01%	445,000,71	99,91%		
00037742	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA (4 M3) (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0002050	261,371,26	53,57	0,01%	445,654,32	99,92%		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO C/OMM)	Taxas	H	4,800,820,104	0,07	48,01	0,01%	445,782,33	99,93%		
00043492	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	8,743,883	6,16	43,81	0,01%	445,746,14	99,94%		
00043492	ESP. FAMÍLIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9443482	0,77	38,46	0,01%	445,784,67	99,96%		
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7177930	20,41	35,05	0,01%	445,819,72	99,96%		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3,085,3684894	0,07	30,85	0,01%	445,850,57	99,98%		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,8179884	8,96	28,07	0,01%	445,878,64	99,97%		
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,6561868	32,71	28,04	0,01%	445,906,68	99,98%		
00043450	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALXOKARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	416,3627731	0,06	24,96	0,01%	445,931,64	99,98%		
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	7,1343085	2,87	20,05	0,00%	445,951,71	99,99%		
00007250	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,2 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1340065	2,87	20,05	0,00%	445,971,77	99,99%		
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6595292	29,27	19,26	0,00%	445,991,03	100,00%		
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA TUBULO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0062362	1,458,94	7,62	0,00%	445,998,65	100,00%		
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	418,3327731	0,07	4,11	0,00%	448,002,81	100,00%		
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9443482	0,01	4,00	0,00%	448,006,81	100,00%		
00001222	GASOLINA COMUM	Material	L	0,3293616	8,98	2,96	0,00%	448,009,81	100,00%		
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,2160880	0,07	2,38	0,00%	448,012,19	100,00%		
00013450	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590	17,941,57	1,06	0,00%	448,013,25	100,00%		

Total em BDI 356,864,33  
 Total do BDI 89,148,81  
 Total Geral 446,013,24

Tabela por Tipo  
 Equipamento R\$ 11.923,76  
 Equipamento para Aquisição Permanente R\$ 0,00  
 Mão de Obra R\$ 167.507,64  
 Material R\$ 279.463,54  
 Serviços R\$ 2.190,50  
 Taxas R\$ 48,01  
 Administração R\$ 0,00  
 Aluguel R\$ 0,00  
 Verba R\$ 0,00  
 Outros R\$ 4.879,70





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 124.767,47	100,00% 124.767,47	
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	80,00% 4.013,04	20,00% 1.003,26
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 60.089,95	100,00% 60.089,95	
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	40,00% 35.120,61	60,00% 52.680,92
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 15.950,85	40,00% 6.380,34	60,00% 9.570,51
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 95.003,57		100,00% 95.003,57
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 42.342,40		100,00% 42.342,40
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 15.041,17		100,00% 15.041,17
Porcentagem			51,65%	48,35%
Custo			230.371,41	215.641,83
Porcentagem Acumulado			51,65%	100,0%
Custo Acumulado			230.371,41	446.013,24





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08  
 Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



	PREPONENTE: Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA
	OBJETO: Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA
	ENDEREÇO: Zona Urbana de Presidente Dutra - MA
	SINAPI MA
BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	VALORES SEM DESONERAÇÃO
	ENCARGOS SOCIAIS: 115,66%
	BDI: 22,47%

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS**

ITENS	SIGLAS	%ADOTADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variavel de acordo com o municipio)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordo TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

PREPONENTE: Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
OBJETO: Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
ENDEREÇO: Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
BASE DE SINAPI MA 08/2021 ENCARGOS  
PREÇOS/ VALORES SEM SOCIALS: 115.66%  
DATA BASE: DESONERAÇÃO BDI: 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Seguro Educador	7,50%	2,50%	2,50%	1,50%
A7	Seguro Contra Acidentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGETS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feriados	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,50%	0,07%	0,50%	0,07%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,00%	0,07%	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,55%	0,71%	0,55%
B7	Cias de Chuva	1,50%	-	1,49%	-
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,86%	49,80%	20,86%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,45%	4,44%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,17%	0,29%	0,17%	0,29%
C	Total	8,65%	6,90%	8,65%	6,90%
GRUPO D					
D1	Rescisão de A sobre B	9,86%	3,66%	16,82%	7,81%
D2	Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Rescisão de FGETS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,20%	0,30%	0,31%
D	Total	9,23%	3,87%	16,21%	8,12%
TOTAL (A + B + C + D)		86,88%	49,33%	116,86%	73,48%



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,56%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.095,77	16,05 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5.016,30	1,75 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	45.835,05	15,88 %
4	MESOSTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87.801,53	30,57 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	11.281,17	3,92 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	62.358,74	21,71 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	21.156,68	7,37 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8.471,82	2,95 %
		<b>Total sem BDI</b>	<b>229.783,81</b>
		<b>Total do BDI</b>	<b>57.401,35</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>287.185,16</b>





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 -  
Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>46.095,77</b>	<b>16,05 %</b>
1.1	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$100.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31.316,73	39.146,66	39.146,66	13,63 %
1.2	74209/00 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	538,05	672,56	4.035,36	1,41 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11,65	14,56	582,40	0,20 %
1.4	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4	26,09	32,61	2.328,35	0,81 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5.016,30</b>	<b>1,75 %</b>
2.1	73817/00 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m²	20	123,51	154,38	3.087,60	1,08 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154,30	192,87	1.928,70	0,67 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>45.035,05</b>	<b>15,68 %</b>
3.1	73890/00 SINAPI	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63,48	183,00	228,75	14.521,05	5,06 %
3.2	73965/00 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2,44	159,00	198,75	484,95	0,17 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,93	16,16	5.171,20	1,80 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100,54	125,67	3.141,75	1,09 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16,45	20,56	3.495,20	1,22 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11,35	14,12	7.302,70	2,54 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436,73	545,91	10.918,20	3,80 %





Orçamento Sintético

<b>4</b>		<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					<b>87,801.53</b>	<b>30.57 %</b>
4.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.09	183.86	44,126.40	15.36 %
4.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.39	21.73	2,463.96	0.86 %
4.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	15.38	27,563.42	9.60 %
4.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13,647.75	4.75 %
<b>5</b>		<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>					<b>11,261.17</b>	<b>3.92 %</b>
5.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.09	183.86	2,941.76	1.02 %
5.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17.39	21.73	630.17	0.22 %
5.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	436.73	545.91	4,367.28	1.52 %
5.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11.66	14.57	3,321.96	1.16 %
<b>6</b>		<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>62,356.74</b>	<b>21.71 %</b>
6.1	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13.94	160.43	200.53	2,795.38	0.97 %





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

6.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539,1	16,35	20,43	11,013,81	3,83 %
6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11,66	14,57	40,358,90	14,05 %
6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	m³	15	436,73	545,91	8,188,65	2,85 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>21,156,68</b>	<b>7,37 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJÉ DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	999	11,62	14,52	14,505,48	5,05 %





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Orçamento Sintético**

7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10	436.73	545.91	5,459.10	1.90 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35	27.25	34.0E	1,192.10	0.42 %
8		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8,471.92</b>	<b>2.95 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.72	294.07	367.58	3,572.87	1.24 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17.39	21.72	1,086.50	0.38 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	12.31	15.38	2,829.92	0.99 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.8	436.73	545.91	982.63	0.34 %

Total sem BDI	229,793.81
Total do BDI	57,401.35
<b>Total Geral</b>	<b>287,195.16</b>





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								46,095.77	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011736 SBC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	31.319.73	31.319.73		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19.67	4.098.04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	28.05	5.843.93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102.61	21.377.76		
				MO sem LS =>	17,123.57	LS =>	13,144.05	MO com LS =>	30,267.62
				Valor do BDI =>	7,829.93			Valor com BDI =>	39,149.66
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	39,149.66
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	538.05	538.05		
Composição Auxiliar	94862 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0100000	315.89	3.15		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	23.39	2.57		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1.0000000	429.79	429.79		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4.0000000	10.24	40.96		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.0000000	8.70	8.70		
				MO sem LS =>	24.93	LS =>	19.14	MO com LS =>	44.07
				Valor do BDI =>	134.51			Valor com BDI =>	672.56
						Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	4,035.36
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	11.65	11.65		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5832 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77.45	0.22	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325.82	7.59	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60.53	1.18	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214.14	2.44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15.90	0.22	
			MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.17
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.56
					Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	582.40

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26.09	26.09	
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12.82	7.69	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21.08	2.74	
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.94	1.69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15.90	2.06	
Insumo	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30.62	0.61	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31.27	1.25	
Insumo	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2.25	0.22	
Insumo	00007252 SINAPI	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2.25	0.22	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26.20	0.31	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32.98	9.40	
			MO sem LS =>	6.91	LS =>	5.30	MO com LS =>	12.21
			Valor do BDI =>	6.62			Valor com BDI =>	32.68





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	71.4000000	Preço Total =>	2,328.35	
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5,016.30</b>	
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1.2000000	69.80	83.76	
			MO sem LS =>	18.09	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.97
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3,087.60</b>		
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	154.30	154.30	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.95	0.86	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.93	20.67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	15.90	13.92	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,1 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	85.74	94.31	
			MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.36	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10,000.000</b>		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

3		INFRA - ESTRUTURA SAPATAS						45,035.05	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73880/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.84	4.76		
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51		
				MO sem LS =>	34.60	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
				Valor do BDI =>	45.75			Valor com BDI =>	228.75
						Quant. =>	63.4800000	Preço Total =>	14,521.05
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	159.00	159.00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00		
				MO sem LS =>	72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
				Valor do BDI =>	39.75			Valor com BDI =>	198.75
						Quant. =>	2.4400000	Preço Total =>	484.95
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93		
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.68	11.68		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	0.58		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	0.07		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22	0.02		
				MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.56





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		3.23	Valor com BDI =>		16.16
		Quant. =>	320.0000000	Preço Total =>			5,171.20
<b>3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100.54	100.54
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.52	16.52
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10.24	5.83
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22.99	3.44
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5.20	1.40
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32.98	52.27
		MO sem LS =>	17.75	LS =>	13.63	MO com LS =>	31.38
		Valor do BDI =>	25.13	Quant. =>	25.0000000	Valor com BDI =>	125.67
				Preço Total =>			3,141.75
<b>3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.45	16.45
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.28	12.28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21.20	3.02
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	15.87	0.36
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21
		MO sem LS =>	1.96	LS =>	1.50	MO com LS =>	3.46
		Valor do BDI =>	4.11	Quant. =>	170.0000000	Valor com BDI =>	20.56
				Preço Total =>			3,495.20
<b>3.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0351000	21,20	0,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0057000	15,87	0,09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
			Quant. =>	515.0000000			Preço Total =>	7,302,70

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Qua. it.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436,73	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO HIDEI REIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
			Quant. =>	20.0000000			Preço Total =>	10,918,20





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

4		MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO					87.801,53	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147,09	147,09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180,34	94,67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16,52	5,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0520000	21,08	39,04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7,97	0,07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6,50	1,27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2,50	1,96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10,00	3,93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28,87	0,54	
			MO sem LS =>	30,16	LS =>	23,15	MO com LS =>	53,31
			Valor do BDI =>	36,77			Valor com BDI =>	183,86
			Quant. =>		240.0000000	Preço Total =>	44,126,40	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15,87	0,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,20	3,63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
				Quant. =>	113.3900000	Preço Total =>		2,463.96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00	
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08	
			MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
				Quant. =>	1,792.1600000	Preço Total =>		27,563.42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.96	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (5,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	13,647.75

5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 11,261.17

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54	
			MO sem LS =>	30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>	36.77			Valor com BDI =>	183.86
					Quant. =>	16.0000000	Preço Total =>	2,941.76

5.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63		
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21		
				MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
				Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
						Quant. =>	29.0000000	Preço Total =>	638.17

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.87	1.24		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.80	36.50		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/METURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75		
				MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
				Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.9





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 8.0000000 Preço Total => 4,367.28

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57
			Quant. =>	228.0000000	Preço Total =>		3,321.96	

6 SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS 62,356.74

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.18	
Composição Auxiliar	92286 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.11	29.71	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2080000	21.08	25.48	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.66	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.60	10.96	
			MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.67	MO com LS =>	36.08





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 40.10  
Quant. => 13.9400000  
Valor com BDI => 200.53  
Preço Total => 2,795.38

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.35	16.35	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0209000	15.87	0.33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1278000	21.20	2.70	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.58	12.58	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,115 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0.22	0.16	
			MO sem LS =>	1.69	LS =>	1.30	MO com LS =>	2.99
			Valor do BDI =>	4.08			Valor com BDI =>	20.43
					Quant. =>	539.1000000	Preço Total =>	11,013.81

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,115 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,770.000000 Preço Total => 40,358.90

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/REGULADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4480000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.96	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.86	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	15.0000000	Preço Total =>	8.188.65

7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 21,156.68

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	9.96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	15.87	0.11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0446000	21.20	0.94
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03		
				MO sem LS =>		0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
				Valor do BDI =>		2.90			Valor com BDI =>	14.52
					Quant. =>	999.0000000			Preço Total =>	14.505.48

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73			
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26			
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50			
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12			
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.96		
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.86		
Insuno	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.76		
				MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
				Valor do BDI =>		109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	10.0000000			Preço Total =>	5.459.10

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101010	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0886000	284.90	25.24





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0380000	52,94	2,01	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1,192,10

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8,471.92**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FôrMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	294.07	294.07	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FôrMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.6210000	130.08	80.77	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3.6310000	42.98	156.06	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6560000	21.08	34.90	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3040000	16.52	5.02	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7010000	22.60	15.84	
			MO sem LS =>	34,83	LS =>	26,74	MO com LS =>	61,57
			Valor do BDI =>	73,51			Valor com BDI =>	367,58
					Quant. =>	9,7200000	Preço Total =>	3,572,87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
					Quant. =>	50.0000000	Preço Total =>	1.086,50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15,87	0,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21,20	1,47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,00	10,00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0,22	0,08	
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,38
					Quant. =>	184.0000000	Preço Total =>	2.829,92

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,56





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

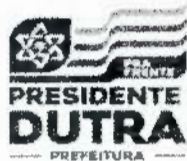
Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
88377 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12
00000370 SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	84.97	45.98
00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88
00004721 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75
		MO sem LS =>			29.05	LS =>	22.29
		Valor do BDI =>			109.18	MO com LS =>	51.34
						Valor com BDI =>	545.91
						Quant. =>	1.8000000
						Preço Total =>	982.63

Total sem BDI 229.793.81  
 Total do BDI 57.401.35  
 Total Geral 287.195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	256,0	183,86	47.066,16	16,39	16,39
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	2.998,0	14,57	43.680,86	15,21	31,60
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	79,8	545,91	43.563,61	15,17	46,77
011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS		MES	1,0	39.149,66	39.149,66	13,63	60,40
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.976,16	15,38	30.393,34	10,58	70,98
7389/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DRO - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E		m²	63,48	228,75	14.521,05	5,06	76,04
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	999,0	14,52	14.505,48	5,05	81,09
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	539,1	20,43	11.013,81	3,83	84,92
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	515,0	14,18	7.302,70	2,54	87,47
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	320,0	16,16	5.171,20	1,80	89,27
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	192,39	21,73	4.180,63	1,46	90,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	6,0	672,56	4.035,36	1,41	92,13
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	9,72	367,58	3.572,87	1,24	93,37
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	170,0	20,56	3.495,20	1,22	94,59





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

5970 SINAPI	FÓRMA, TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,67	3.141,75	1,09	95,68
73817/002 SINAPI	ENDOSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	154,38	3.087,60	1,08	96,76
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DREITO DUPLO, 1EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	13,94	200,53	2.795,38	0,97	97,71
73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,61	2.328,35	0,81	98,54
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	10,0	192,87	1.928,70	0,67	99,21
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	34,06	1.192,10	0,42	99,63
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_11/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,20	99,83
73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,95	0,17	100,00
<b>Total sem BDI</b>								<b>229.793,81</b>
<b>Total do BDI</b>								<b>57.401,35</b>
<b>Total Geral</b>								<b>287.195,16</b>





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRAMA

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonemado:  
Honorária: 115,95%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Total	Peso	Valor	Peso
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
00043057	SINAPI ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.196,10	0,00	11,30		79.876,81	79.876,81	27,81%	79.876,81	27,81%
00001375	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	51.020,73	0,00	0,91		28.228,90	28.228,90	8,83%	108.105,71	37,64%
00002702	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA, JUNIOR	Mão de Obra	H	210,89	0,00	136,91		28.315,01	28.315,01	8,99%	136.420,72	46,63%
00001211	SINAPI CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	951,20	0,00	29,26		18.989,77	18.989,77	5,81%	155.410,49	52,42%
00001051	SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRA RESENADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	188,32	0,00	76,64		14.458,48	14.458,48	4,50%	169.868,97	56,92%
00000371	SINAPI ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	628,74	0,00	22,26		11.002,44	11.002,44	3,41%	180.871,41	60,33%
00004472	SINAPI VIGA NAO APARELHADA 19 X 19 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	195,40	0,00	82,81		8.206,77	8.206,77	2,58%	189.078,18	63,55%
00000035	SINAPI ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	697,32	0,00	13,68		8.119,80	8.119,80	2,55%	197.198,00	65,06%
00004408	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	211,78	0,00	32,01		8.778,25	8.778,25	2,80%	205.976,25	70,74%
00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	422,12	0,00	19,72		8.335,82	8.335,82	2,57%	214.312,07	73,05%
00004491	SINAPI PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	469,83	0,00	12,80		6.013,83	6.013,83	1,87%	220.325,90	75,28%
00004511	SINAPI SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.208,36	0,00	4,47		5.393,71	5.393,71	1,67%	225.719,61	77,50%
00043125	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	192,58	0,00	29,13		5.608,22	5.608,22	1,75%	231.327,83	79,25%
00000031	SINAPI ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	387,44	0,00	13,50		5.230,55	5.230,55	1,62%	236.558,38	81,07%
00006112	SINAPI ARGENTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,76	0,00	22,26		4.713,65	4.713,65	1,44%	241.272,03	82,71%
00013054	SINAPI ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	304,50	0,00	12,78		4.658,42	4.658,42	1,42%	245.930,45	84,34%
00001037	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA ONICEADOR (RETNADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	56,48	0,00	81,21		4.587,30	4.587,30	1,40%	250.517,75	85,93%
00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	47,01	0,00	82,82		4.363,96	4.363,96	1,35%	254.881,71	87,49%
00004911	SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIBRACAO)	Material	m²	5,99	0,00	537,21		3.220,81	3.220,81	1,00%	258.102,52	88,57%
00017371	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.833,76	0,00	1,01		2.822,71	2.822,71	0,88%	260.925,23	89,59%
00005111	SINAPI CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,16	0,00	16,57		2.604,27	2.604,27	0,80%	263.529,50	90,50%
00008161	SINAPI TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	89,94	0,00	41,27		2.471,04	2.471,04	0,76%	265.999,54	91,35%
00027664	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	116,40	0,00	18,83		2.191,84	2.191,84	0,67%	268.191,38	92,12%
00004714	SINAPI FLORA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,85	0,00	87,25		2.082,33	2.082,33	0,63%	270.273,71	92,85%
00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.219,30	0,00	0,71		1.575,71	1.575,71	0,48%	271.849,42	93,40%
00043481	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,44	0,00	1,57		1.570,71	1.570,71	0,48%	273.420,13	93,95%
00001341	SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRA PLASTIFICADA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	11,36	0,00	133,21		1.513,46	1.513,46	0,46%	274.933,59	94,47%
00006111	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,12	0,00	15,65		1.333,04	1.333,04	0,40%	276.266,63	94,94%
00040271	SINAPI LIGACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8 CM, LARGURA DE 9 CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	100,52	0,00	12,50		1.256,60	1.256,60	0,38%	277.523,23	95,30%
00004714	SINAPI PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,99	0,00	107,17		1.177,93	1.177,93	0,35%	278.701,16	95,79%
00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,14	0,00	8,95		1.085,50	1.085,50	0,33%	279.786,66	96,18%
00004234	SINAPI OPERADOR DE BARRIDORES E TRATORES ONIBUS (TERAPIANAGEM)	Mão de Obra	H	53,26	0,00	19,28		1.027,04	1.027,04	0,30%	280.813,70	96,52%





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

Banco  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
99C - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,46%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor ABC	Porcentagem ABC	Valor ABC	Porcentagem ABC
000508	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	30,827297	29,23	877,70	877,70	0,31%	278,082,96	96,83%
0004346	SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	623,6936136	1,36	848,50	848,50	0,30%	278,930,85	97,12%
00039012	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2" A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	2,403,1695500	0,27	648,86	648,86	0,23%	279,579,71	97,35%
0004026	SINAPI LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90" A 1,38" M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PONTAL E FLANGE	Equipamento	700,7999811	3,13	626,41	626,41	0,22%	280,296,21	97,57%
0000004	SINAPI AUXÍLIAR DE TOPOGRAFIA (HORISTA)	Mão de Obra	43,8802623	14,05	605,41	605,41	0,21%	280,871,66	97,76%
0004349	SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	414,9879256	1,43	593,43	593,43	0,21%	281,405,09	97,96%
0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	623,6936136	0,62	573,96	573,96	0,20%	281,979,07	98,16%
0004345	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,000,4485101	0,56	560,25	560,25	0,20%	282,539,32	98,38%
0004027	SINAPI LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PALAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	50,1359490	8,12	407,10	407,10	0,18%	282,946,43	98,52%
0000619	SINAPI TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ÂNGULO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	13,5637846	23,25	383,16	383,16	0,13%	283,320,60	98,65%
000508	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	12,6569851	29,80	378,04	378,04	0,13%	283,707,64	98,77%
0004345	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	414,9879256	0,70	290,45	290,45	0,10%	283,998,13	98,88%
0004348	SINAPI EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	208,1737006	1,35	281,03	281,03	0,10%	284,279,17	98,98%
0003775	SINAPI CAMINHÃO TUDO-PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11037 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	0,0004081	638,201,27	260,56	260,56	0,09%	284,538,73	99,08%
0004030	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	6,0165821	36,08	217,15	217,15	0,08%	284,756,88	99,15%
0003851	SINAPI RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	0,0003661	540,703,43	198,06	198,06	0,07%	284,954,94	99,22%
0004346	SINAPI EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	208,1737006	0,86	179,03	179,03	0,06%	285,133,97	99,28%
0004348	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	179,9760571	0,95	170,96	170,96	0,06%	285,304,95	99,34%
0004346	SINAPI EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	208,1737006	0,62	170,70	170,70	0,06%	285,475,65	99,40%
0000423	SINAPI OPERADOR DE ESCAVADORA	Mão de Obra	5,4987701	26,33	144,52	144,52	0,05%	285,620,17	99,45%
0000475	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	5,9307961	22,26	132,13	132,13	0,05%	285,752,30	99,50%
0000796	SINAPI NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	7,1921806	17,82	128,70	128,70	0,04%	285,881,00	99,54%
0000443	SINAPI CABRO NÃO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ÂNGULO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	2,8537261	39,08	111,52	111,52	0,04%	285,992,53	99,58%
0000508	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA "8 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	3,7470067	28,73	107,85	107,85	0,04%	286,100,38	99,62%
0003776	SINAPI CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PRSO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTÊNCIA "266" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMI-REBOQUE)	Equipamento	0,0031401	705,803,57	99,02	99,02	0,03%	286,199,39	99,65%
0000406	SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	4,4863484	21,15	94,85	94,85	0,03%	286,294,25	99,69%
0000336	SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO P&T MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	0,0005152	174,914,42	90,17	90,17	0,03%	286,384,42	99,72%
0001053	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	0,0124447	6,684,22	83,16	83,16	0,03%	286,467,58	99,75%







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA Nº 100 - BARRIO DE PRESIDENTE DUTRAMA

Banco  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
BIC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,96%  
Mensalista: 73,46%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor	Porcentagem	
0000270E SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88,3837984	0,92	81,31	81,31	0,03%	288,548,74	99,17%
0001068E SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000065	1.051.380,47	72,46	72,46	0,03%	285,521,22	99,50%
00004417 SINAPI	SARRAFO N.º 25 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,9952107	10,87	65,17	65,17	0,02%	288,688,38	99,82%
0000274E SINAPI	PONTELETE REGIÃO SEM TRATAMENTO, D = Ø A 11 CM, H = 3 M, CM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORRIMENTO)	Material	M	15,8573324	3,88	61,55	61,55	0,02%	286,147,01	99,80%
0000504H SINAPI	ARRAME GALVANIZADO 16 BNC, Ø = 1,65MM (Ø 2106 KGM)	Material	KG	1,4298800	38,27	54,81	54,81	0,02%	286,852,22	99,85%
0000774E SINAPI	SERRALHOSIA, COM DOIS LIXOS EM TANQUE TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 X 9 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	1,0002049	261.371,20	53,66	53,66	0,02%	286,856,08	99,89%
0000430E SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,7446121	6,50	43,84	43,84	0,02%	288,899,92	99,90%
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	49,9101055	0,77	38,45	38,45	0,01%	286,938,38	99,91%
0002002E SINAPI	MOTDRISTA DE ALUMINHO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,176471	20,43	23,96	23,96	0,01%	286,973,47	99,92%
0003737E SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	2,693,7883156	0,01	28,94	28,94	0,01%	287,002,40	99,93%
0000307E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8651161	32,75	28,04	28,04	0,01%	287,030,44	99,94%
0000288E SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,7107846	0,06	27,00	27,00	0,01%	287,057,44	99,95%
0004346E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737006	0,12	24,96	24,96	0,01%	287,082,42	99,96%
0003737E SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	2,219,3071075	0,01	22,16	22,16	0,01%	287,104,62	99,97%
00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPÉ	Equipamento	H	7,1343006	2,81	20,05	20,05	0,01%	287,124,66	99,98%
0000725E SINAPI	LOCAÇÃO DE NÍVEL - ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1343006	2,81	20,05	20,05	0,01%	287,144,71	99,98%
0000507E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6584732	29,23	19,28	19,28	0,01%	287,163,99	99,99%
0004345E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737006	0,06	12,48	12,48	0,00%	287,176,48	99,99%
0001461E SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11500 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0046608	1.456,89	6,79	6,79	0,00%	287,183,27	100,00%
0004348E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	19,9401055	0,08	4,00	4,00	0,00%	287,187,26	100,00%
0000422E SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,3293365	6,98	2,96	2,96	0,00%	287,190,22	100,00%
0004346E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737006	0,01	2,36	2,36	0,00%	287,192,30	100,00%
0004348E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCOVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	179,9760576	0,01	1,80	1,80	0,00%	287,194,10	100,00%
0001345E SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590	17.941,57	1,05	1,05	0,00%	287,195,16	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.437,67
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.721,92
Material	R\$ 190.486,02
Serviços	R\$ 1.575,71
Taxas	R\$ 28,94
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.344,90

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

229.193,61  
57.401,35  
287.195,18





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 46.095,77	100,00% 46.095,77
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	100,00% 5.016,30
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 45.035,05	100,00% 45.035,05
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	100,00% 87.801,53
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 11.261,17	100,00% 11.261,17
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 62.356,74	100,00% 62.356,74
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 21.156,68	100,00% 21.156,68
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 8.471,92	100,00% 8.471,92
Porcentagem		100,0%	
Custo		287.195,16	
Porcentagem Acumulada		100,0%	
Custo Acumulado		287.195,16	





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08  
 Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

PREPONENTE: Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA

OBJETO: Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA

ENDEREÇO: Zona Urbana de Presidente Dutra - MA

BASE DE PREÇOS/  
 DATA BASE:

SINAPI MA  
 VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS  
 SOCIAIS: 115,66%  
 BDI: 22,41%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS

ITENS	SIGLAS	%ADOTADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variavel de acordo com o municipio)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordo TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



**PREPONENTE:** Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
**BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:** SINAPI MA 08/2021  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115.66%  
**BDI:** 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	CDM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,50%	1,50%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,27%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,67%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,57%
A7	Seguro Contra Acidentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	RECONC!	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feriados	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Doença	0,84%	0,87%	0,84%	0,87%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,85%	0,71%	0,85%
B7	Doença Crônica	1,49%	-	1,49%	-
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,11%	0,05%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%
B	Total	49,50%	20,68%	49,50%	20,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,45%	4,44%	3,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,09%	0,10%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,80%
GRUPO D					
D1	Rescisão de A sobre B	0,88%	3,88%	18,92%	7,81%
D2	Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,20%	0,30%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	19,21%	8,12%
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>88,88%</b>	<b>49,33%</b>	<b>115,66%</b>	<b>73,48%</b>



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48,095.77	16.05 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5,016.30	1.73 %
3	INFRA - ESTRUTURA S/ PATAS	45,035.05	15.38 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87,801.53	30.57 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	11,261.17	3.92 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	62,356.74	21.71 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	21,156.68	7.37 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8,471.92	2.95 %
		Total sem BDI	229,793.81
		Total do BDI	57,401.35
		Total Geral	287,195.16



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>46.095,77</b>	<b>16,05 %</b>
1.1	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31.319,73	39.149,66	39.149,66	13,63 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	538,05	672,56	4.035,36	1,41 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11,65	14,56	582,40	0,20 %
1.4	73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4	26,09	32,61	2.328,35	0,81 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5.016,30</b>	<b>1,75 %</b>
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	123,51	154,38	3.087,60	1,08 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154,30	192,87	1.928,70	0,67 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>45.035,05</b>	<b>15,68 %</b>
3.1	73890/001 SINAPI	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63,48	183,00	228,75	14.521,05	5,06 %
3.2	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2,44	159,00	198,75	484,95	0,17 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,93	16,16	5.171,20	1,80 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100,54	125,67	3.141,75	1,09 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16,45	20,56	3.495,20	1,22 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11,35	14,18	7.302,70	2,54 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436,73	545,91	10.918,20	3,80 %

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Porcentagem
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>				<b>87.801,53</b>	<b>30,57 %</b>	
4.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147,09	183,86	44.126,40	15,35 %
4.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,39	17,39	21,73	2.463,96	0,86 %
4.3	92779 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792,16	12,31	15,38	27.563,42	9,60 %
4.4	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436,73	545,91	13.647,75	4,75 %
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>				<b>11.261,17</b>	<b>3,92 %</b>	
5.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147,09	183,86	2.941,76	1,02 %
5.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17,39	21,73	630,17	0,22 %
5.3	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	436,73	545,91	4.367,28	1,52 %
5.4	92780 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11,66	14,57	3.321,96	1,16 %
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>				<b>62.356,74</b>	<b>21,71 %</b>	
6.1	92465 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13,94	160,43	200,53	2.795,38	0,97 %
6.2	92777 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539,1	16,35	20,43	11.013,81	3,83 %
6.3	92780 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11,66	14,57	40.358,90	14,05 %





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

B.D.I.  
**25,0%**

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Orçamento Sintético**

6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	436.73	545.91	8,188.65	2.85 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>21,156.68</b>	<b>7.17 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE LIMA, ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	999	11.02	14.52	14,595.46	5.05 %
7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10	436.73	545.91	5,459.10	1.90 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35	27.25	34.06	1,192.10	0.42 %
8		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8,471.92</b>	<b>2.95 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.72	294.07	367.58	3,572.87	1.24 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17.39	21.73	1,086.50	0.38 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	12.31	15.38	2,829.92	0.99 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.8	436.73	545.91	982.63	0.34 %
							<b>Total sem BDI</b>	<b>229,793.81</b>
							<b>Total do BDI</b>	<b>57,401.35</b>
							<b>Total Geral</b>	<b>287,195.16</b>







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								46,095.77	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$500.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	31.319,71	31.319,73		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19,87	4.098,04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	28,05	5.843,93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102,81	21.377,76		
			MO sem LS =>		17,123.57	LS =>	13.144,05	MO com LS =>	30.267,62
			Valor do BDI =>		7.829,93			Valor com BDI =>	39.149,60
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>			39.149,66
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SINAPI 74209/00	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	538,05	538,05		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0100000	315,89	3,15		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21,08	21,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15,90	31,80		
Insumo	SINAPI 00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	23,39	2,57		
Insumo	SINAPI 00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1.0000000	429,79	429,79		
Insumo	SINAPI 00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4.0000000	10,24	40,96		
Insumo	SINAPI 00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.0000000	8,70	8,70		
			MO sem LS =>		24,93	LS =>	19,14	MO com LS =>	44,07
			Valor do BDI =>		134,51			Valor com BDI =>	672,56
				Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>			4.035,36
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	11,55			





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	5832 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77.45	0.22		
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0.0253000	325.82	7.59		
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	68.53	1.18		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0.0114000	214.14	2.44		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15.90	0.22		
			MO sem LS =>		0.66	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.17
			Valor do BDI =>		2.91			Valor com BDI =>	14.56
				Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	582.40		

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26.09	26.09
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12.82	7.69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21.08	2.74
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.94	1.59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15.90	2.06
Insumo	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30.62	0.61
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31.27	1.25
Insumo	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2.25	0.22
Insumo	SINAPI	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2.25	0.22
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	28.20	0.31
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32.98	9.40

MO sem LS => 6.91 LS => 5.30 MO com LS => 12.21  
 Valor do BDI => 6.52 Valor com BDI => 32.65





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,86%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	71,4000000	Preço Total =>	2,328.35			
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>				<b>5,016.39</b>			
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Tota</b>	
Composição	73917/00 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1.2000000	69.80	83.76	
			MO sem LS =>	18.09	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.97
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3,087.60</b>		
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Tota</b>	
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	154.30	154.30	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.95	0.86	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.93	20.67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	15.90	13.92	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	85.74	94.31	
			MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.36	MO com LS =>	33.9
			Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	192.8
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1,928.1</b>		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,65%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

3		INFRA - ESTRUTURA SAPATAS						45,035.05
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73890/00 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.84	4.76	
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM. H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51	
			MO sem LS =>	34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
			Valor do BDI =>	45.75			Valor com BDI =>	228.75
					Quant. =>	63.4800000	Preço Total =>	14,521.05
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73965/00 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	159.00	159.00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00	
			MO sem LS =>	72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
			Valor do BDI =>	39.75			Valor com BDI =>	198.75
					Quant. =>	2.4400000	Preço Total =>	484.95
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93	
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.68	11.68	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	0.58	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	0.07	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22	0.02	
			MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.56





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.L  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		3.23		Valor com BDI =>		16.16	
				Quant. =>		320.0000000		Preço Total =>	
								5,171.20	
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100.54	100.54		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.52	16.52		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08		
Insumo	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10.24	5.83		
	00004491								
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22.99	3.44		
	00005061								
Insumo	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5.20	1.40		
	00004509								
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32.98	52.27		
	00006189								
				MO sem LS =>	17.75	LS =>	13.63	MO com LS =>	31.38
				Valor do BDI =>	25.13			Valor com BDI =>	125.67
						Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	3,141.75
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.45	16.45		
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.28	12.28		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21.20	3.02		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	15.87	0.36		
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
	00043132								
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21		
	00039017								
				MO sem LS =>	1.96	LS =>	1.50	MO com LS =>	3.46
				Valor do BDI =>	4.11			Valor com BDI =>	20.56
						Quant. =>	170.0000000	Preço Total =>	3,495.20
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.35	11.35
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.90	9.90
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0351000	21.20	0.74
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0057000	15.87	0.09
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04

MO sem LS => 0.42 LS => 0.32 MO com LS => 0.74  
 Valor do BDI => 2.83 Valor com BDI => 14.18  
 Quant. => 515.0000000 Preço Total => 7.302.70

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9496 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12
Insumo	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75

MO sem LS => 29.05 LS => 22.29 MO com LS => 51.34  
 Valor do BDI => 109.18 Valor com BDI => 545.91  
 Quant. => 20.0000000 Preço Total => 10.918.20



Planilha Orçamentária Analítica

4		MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO					87,801.53	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	0.5250000	180.34	94.67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04	
Insumo	SINAPI 00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	SINAPI 00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27	
Insumo	SINAPI 00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96	
Insumo	SINAPI 00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93	
Insumo	SINAPI 00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54	
			MO sem LS =>	30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>	36.77			Valor com BDI =>	183.86
			Quant. =>		240.0000000	Preço Total =>	44.126.40	
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63	
Composição Auxiliar	82792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53	
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insunxo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
				Quant. =>		113,3900000	Preço Total =>		2,463,96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota		
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,31	12,31		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,87	0,18		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0898000	21,20	1,47		
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00		
Insunxo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insunxo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,38
				Quant. =>		1,792,1600000	Preço Total =>		27,563,42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2858000	15,90	36,50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	25,12







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75		
				MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
				Valor do BDI =>		109.18			Valor com BDI =>	545.91
							Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	13.647.75

5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 11,261.17

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09			
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07		
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54		
				MO sem LS =>		30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
				Valor do BDI =>		36.77			Valor com BDI =>	183.86
							Quant. =>	16.0000000	Preço Total =>	2,941.76

5.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,87	0,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,20	3,63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58
Insumo	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
			MO sem LS =>		2,40	LS =>	1,84
			Valor do BDI =>		4,34	MO com LS =>	4,24
						Valor com BDI =>	21,73
			Quant. =>		29,0000000	Preço Total =>	630,17

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	36,50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	25,12
Insumo	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64,97	45,98
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,73	283,88
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26	43,75
			MO sem LS =>		29,05	LS =>	22,29
			Valor do BDI =>		109,18	MO com LS =>	51,34
						Valor com BDI =>	545,91





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	4,367.28
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO L.E 18,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	0.99
			Valor do BDI =>	2.91		Valor com BDI =>	14.57
			Quant. =>	228.0000000	Preço Total =>		3,321.96
<b>6</b>		<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>62,356.74</b>
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.18
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.11	29.71
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.08	25.48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.66
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.60	10.96
			MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.67	36.08





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		25,0%		Valor com BDI =>		200,53	
				Quant. =>		13.9400000		Preço Total =>	
								2.795,38	
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,35	16,35		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	15,87	0,33		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,20	2,70		
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,58	12,58		
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58		
Insumo	SINAPI 00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,43
				Quant. =>	539,1000000	Preço Total =>	11,013,81		

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,66	11,66		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,20	1,00		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,87	0,12		
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,92	9,92		
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58		
Insumo	SINAPI 00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04		
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,57





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,770.000000 Preço Total => 40,358.90

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.000000C	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	86831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.703200C	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	86830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.745800C	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.295800C	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.449000C	17.34	25.12	
Insumo	SINAPI 00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.707800C	64.97	45.98	
Insumo	SINAPI 00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.882600C	0.73	283.88	
Insumo	SINAPI 00904721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.589200C	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	15.800000C	Preço Total =>	8.188.65

7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 21,156.68

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	9.96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	15.87	0.11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0446000	21.20	0.94
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,46%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03	
				MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
				Valor do BDI =>	2.90			Valor com BDI =>	14.52
					Quant. =>	999.0000000	Preço Total =>		14,505.48

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.72		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2858000	15.90	36.50		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12		
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88		
Insumo	00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75		
				MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
				Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>		5,459.10

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0886000	284.90	25.24





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0380000	52,94	2,01			
					MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,16
					Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	35,0000000		Preço Total =>		1,192,10

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8.471,92**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	294,07	294,07			
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.6210000	130,08	80,77			
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3.6310000	42,98	156,06			
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8560000	21,08	34,90			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3040000	16,52	5,02			
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7,97	0,07			
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28,87	1,41			
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7010000	22,60	15,84			
					MO sem LS =>	34,83	LS =>	26,74	MO com LS =>	61,57
					Valor do BDI =>	73,51			Valor com BDI =>	367,58
					Quant. =>	9,7200000		Preço Total =>		3,572,87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15,87	0,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,20	3,63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21
				MO sem LS =>		2.40	LS =>	1.84
				Valor do BDI =>		4.34		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								21.73
								1,086.50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08
				MO sem LS =>		0.86	LS =>	0.66
				Valor do BDI =>		3.07		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								15.38
								2,829.92

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (1 MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50







Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor	Valor	Valor
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34		25.12
Insumo 00600370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97		45.98
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73		283.88
Insumo 00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26		43.75
		MO sem LS =>		29.05		LS =>	22.29
		Valor do BDI =>		109.18		MO com LS =>	51.34
						Valor com BDI =>	545.91
				Quant. =>	1.8000000	Preço Total =>	982.63

Total sem BDI 229.793.81  
 Total do BDI 57.401.35  
 Total Geral 287.195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	183,86	47.068,16	16,39	16,39
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.098,0	14,57	43.680,86	15,21	31,60
94956 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	79,8	545,91	43.563,81	15,17	46,77
011736 SBC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0	39.149,66	39.149,66	13,63	60,40
92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.976,16	15,38	30.393,34	10,58	70,98
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DE ENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m²	63,48	228,75	14.521,05	5,06	76,04
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	999,0	14,52	14.505,48	5,05	81,09
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	539,1	20,43	11.013,81	3,83	84,92
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	515,0	14,18	7.302,70	2,54	87,47
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	320,0	16,16	5.171,20	1,80	89,27
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	192,39	21,73	4.180,63	1,46	90,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	672,56	4.035,36	1,41	92,12
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,72	367,58	3.572,87	1,24	93,37
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	170,0	20,56	3.495,20	1,22	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,67	3.141,75	1,09	95,62
73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	20,0	154,32	3.087,60	1,08	96,76
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	13,94	200,53	2.795,38	0,97	97,72
73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,61	2.328,35	0,81	98,54
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	192,87	1.928,70	0,67	99,21
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	t	35,0	34,06	1.192,10	0,42	99,62
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAÇAMBAS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,20	99,82
73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,95	0,17	100,00

Total sem BDI 229.793,81  
 Total do BDI 57.401,35  
 Total Geral 287.195,16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonados:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva				Geral
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
00043051 SINAPI	ACO CA-58, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.196,1090052		31,10		79.876,81		27,81%	79.876,81	27,81%	
00001371 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	31.020,7717647		0,91		28.228,90		0,83%	108.105,71	37,64%	
0000270X SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	210,6717856		124,81		26.315,01		9,16%	134.420,72	46,80%	
00001211 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	863,0984600		22,26		18.889,77		6,61%	153.410,50	53,48%	
0000135X SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, L = 17 MM	Material	m²	186,3289468		78,06		14.658,48		5,10%	168.068,97	58,52%	
0000037F SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	636,7433695		22,26		11.982,44		4,18%	180.051,41	62,70%	
0000447Z SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 18 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	155,4018675		52,61		8.206,77		2,86%	188.258,19	66,96%	
00000031 SINAPI	ACO CA-32, 9,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	897,9233692		13,88		8.119,80		2,83%	198.388,99	69,38%	
0000468Z SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	M	211,7582886		32,01		6.778,26		2,36%	205.167,24	70,74%	
02000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	422,1267181		15,72		6.635,82		2,31%	209.803,06	73,05%	
00004491 SINAPI	PONDALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	699,8002005		12,80		6.397,83		2,23%	218.197,88	75,28%	
00004611 SINAPI	SARFAPO 2,5 X 7,0 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.298,3690020		4,87		5.808,71		2,02%	222.001,59	77,30%	
0004318Z SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,95 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,014 KG/M)	Material	KG	152,6874020		29,11		5.606,22		1,95%	227.607,81	78,28%	
00000031 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	387,4477681		13,50		5.230,52		1,82%	232.838,33	81,07%	
0002612Z SINAPI	AFONADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,7542886		22,26		4.713,66		1,64%	237.652,00	82,71%	
0004305F SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	364,5088129		12,78		4.658,42		1,62%	242.210,43	84,34%	
0000037K SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/ ORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	66,4889285		81,21		4.587,30		1,60%	246.797,73	85,33%	
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	47,0152920		92,82		4.363,96		1,52%	251.161,69	87,45%	
0000481Z SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	5.885,2107		537,23		3.220,81		1,12%	254.382,50	88,57%	
0003737Z SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	7.893,7893168		1,01		2.922,71		1,02%	257.305,21	89,59%	
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,1880670		16,57		2.604,27		0,91%	259.909,48	90,50%	
00006181 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	69,0475316		41,22		2.471,04		0,86%	262.380,52	91,36%	
0003766F SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	116,4013867		18,60		2.191,84		0,78%	264.572,36	92,12%	
0000473K SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,9808430		87,25		2.082,33		0,73%	266.654,69	92,85%	
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Sonacos	H	2.219,3071075		0,71		1.575,71		0,55%	268.240,39	93,40%	
00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,3495101		1,57		1.570,71		0,55%	269.811,10	93,95%	
00001341 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, C = 17 MM	Material	m²	11,3605987		133,22		1.513,46		0,53%	271.324,56	94,47%	
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,1240616		15,66		1.333,04		0,46%	272.657,60	94,94%	
0004027Z SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8' CM, LARGURA DE 15' CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	100,5276917		12,50		1.256,60		0,44%	273.914,20	95,38%	
0000472X SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,9912197		107,17		1.177,93		0,41%	275.092,13	95,79%	
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,1491100		8,96		1.085,90		0,38%	278.177,62	96,18%	
0000423K SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	53,2696792		19,28		1.027,04		0,36%	279.204,66	96,52%	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA Nº 1000 - CÍRCULO DE PRESIDENTE DUTRA/MA**

Bancos  
**SINAPI - 09/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Decorrendo:  
 Horário: 115,56%  
 Mensalida: 73,48%

		Curva ABC de Insumos								
0000508E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30,0272976	29,23	677,70	677,70	0,31%	278,06236	96,93%
0004348E SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	623,8936139	1,36	648,50	648,50	0,30%	278,93085	97,12%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.403,1698300	0,27	648,86	648,86	0,23%	278,57971	97,35%
00049287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	200,7995917	3,12	626,46	626,46	0,22%	280,20821	97,57%
00000244 SINAPI	ALUMÍNIO DE TOPOGRAFIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,8904938	14,35	605,88	605,88	0,1%	283,81889	97,19%
0004348E SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,8674028	1,43	593,43	593,43	0,21%	281,40509	97,98%
0004348E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	623,8936139	0,58	673,91	673,91	0,20%	281,57907	98,18%
0004345E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIÃO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,4495101	0,56	560,25	560,25	0,20%	282,53932	98,36%
00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	50,1369490	8,12	407,10	407,10	0,14%	282,94643	98,52%
0000819E SINAPI	TUBULA NÃO GALVANIZADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	13,5637846	28,26	383,16	383,16	0,13%	283,32982	98,65%
0000306E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,6688656	29,90	378,04	378,04	0,13%	283,70784	98,79%
0004348E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,9670258	0,70	290,46	290,46	0,10%	283,89813	98,69%
0004348E SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737006	1,35	281,02	281,02	0,10%	284,27917	98,98%
0003775E SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 165 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UM	0,0004085	638,20127	260,51	260,51	0,09%	284,53973	99,08%
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	6,0185321	36,08	217,15	217,15	0,08%	284,75688	99,19%
00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE	Equipamento	UN	0,0003665	540,70343	198,06	198,06	0,07%	284,95484	98,22%
0004348E SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737006	0,86	178,02	178,02	0,06%	285,13387	98,29%
0004348E SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,9790576	0,95	170,98	170,98	0,06%	285,30495	99,34%
0004348E SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737006	0,62	170,70	170,70	0,06%	285,47565	99,40%
00040234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4887701	26,33	144,52	144,52	0,05%	285,62017	98,45%
0000475E SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3057062	22,26	132,15	132,15	0,05%	285,76230	98,50%
0000759E SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1821006	17,92	126,70	126,70	0,04%	285,88100	99,54%
0000443E SINAPI	CABRO NÃO GALVANIZADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,8537202	39,08	111,62	111,62	0,04%	285,99253	99,58%
0000506E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7470067	28,73	107,62	107,62	0,04%	286,10018	99,62%
0003776E SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,96" M, POTENCIA "165" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001405	705,80357	98,02	98,02	0,03%	286,19919	98,65%
0000409E SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK	Mão de Obra	H	4,4863484	21,15	94,81	94,81	0,03%	286,29406	99,60%
0006336E SINAPI	GUINDAUTO MÓVEL, CO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,7 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 11000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0005155	174,81442	90,17	90,17	0,03%	286,38425	99,72%
0001053E SINAPI	BFTONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0124441	6,68422	83,16	83,16	0,03%	286,49743	99,75%
0000270E SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88,3837994	0,92	81,31	81,31	0,03%	286,54874	99,71%





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOCHE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Demonstado:  
Horista: 115,68%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Itens

Item	Descrição	Material	UN	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Líquido	Porcentagem
0001098	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000682	1.081.990,47	72,46	0,03%	286.621,22	89,80%
00004417	SARRAPO NAO APARELHADO 2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9952102	10,37	85,17	0,02%	286,686,98	99,82%
00002743	PONTALETE, ROUÇAO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 N, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCODRAMENTO)	Material	M	15,8573324	3,88	61,52	0,02%	286,747,81	99,94%
00000941	ARAME GALVANIZADO 18 BWC, Ø = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	1,4268602	38,27	54,61	0,02%	286,802,52	99,88%
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (NCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0002046	261.371,26	53,56	0,02%	286,856,08	99,90%
00004501	SARRAPO 2,5 X 7' CM EM BIRIBINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,7446121	6,50	43,84	0,02%	286,899,92	99,90%
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9401055	0,77	38,46	0,01%	286,938,38	99,91%
00020028	MOTORIZADA DE CAMINHAO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7176471	20,43	35,06	0,01%	286,973,47	99,92%
00037372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2,893,7863156	-0,01	28,94	0,01%	287,002,40	99,93%
00003507	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8561161	32,75	28,04	0,01%	287,030,44	99,94%
00002692	DESMOLDANTE PILOTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DE CERA EMULSIFICADA EM AGUA	Material	L	2,7107945	9,96	27,00	0,01%	287,057,44	99,95%
00043493	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737089	0,12	24,96	0,01%	287,082,42	99,96%
00037374	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2,248,3071095	0,01	22,19	0,01%	287,104,62	99,97%
00007241	LOCAÇÃO DE TEOLOLITO ELETROÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	7,1343005	2,81	20,05	0,01%	287,124,66	99,98%
00007254	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1343005	2,81	20,05	0,01%	287,144,71	99,98%
00005071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8894752	29,73	49,26	0,01%	287,163,98	99,99%
00043493	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737095	0,06	12,46	0,00%	287,176,48	99,99%
00014616	SERRA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0006806	1.456,98	6,76	0,00%	287,183,27	100,00%
00043493	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9401055	0,08	4,00	0,00%	287,187,26	100,00%
00004222	GASOLINA COMUM	Material	L	0,3293369	8,98	2,96	0,00%	287,190,22	100,00%
00043493	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737099	0,01	2,06	0,00%	287,192,30	100,00%
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	170,8780676	0,01	1,80	0,00%	287,194,10	100,00%
00015458	COMPACTADOR/ARROZOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590	17.941,57	1,06	0,00%	287,195,16	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.437,67
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.721,92
Material	R\$ 190.486,72
Sonopos	R\$ 1.575,71
Taxas	R\$ 28,34
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.944,30

Total sem BDI 229.793,81  
Total do BDI 57.401,28  
Total Geral 287.195,16





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 46.095,77	100,00% 46.095,77
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	100,00% 5.016,30
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 45.035,05	100,00% 45.035,05
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	100,00% 87.801,53
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 11.261,17	100,00% 11.261,17
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 62.356,74	100,00% 62.356,74
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 21.156,68	100,00% 21.156,68
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 8.471,92	100,00% 8.471,92
Porcentagem		100,0%	
Custo		287.195,16	
Porcentagem Acumulado		100,0%	
Custo Acumulado		287.195,16	





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

PREPONENTE:	Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA		
OBJETO:	Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA		
ENDEREÇO:	Zona Urbana de Presidente Dutra - MA		
BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	SINAPI MA	ENCARGOS SOCIAIS:	115.66%
	VALORES SEM DESONERAÇÃO	BDI:	22.47%

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS**

ITENS	SIGLAS	%ADOTADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variavel de acordo com o município)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordão TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DP).(1+L)}{(1-I)} - 1$$





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



**PREPONENTE:** Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
**BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:** SINAPI MA 08/2021  
**ENCARGOS VALORES SEM DESONERAÇÃO:** SOCIAIS: 115.66%  
BDI: 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	30,00%	20,39%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,27%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Ferérias	3,92%	-	3,92%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,67%	0,67%	0,67%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,55%	0,71%	0,55%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	-	1,46%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,05%	0,11%	0,05%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,03%
B	Total	46,35%	20,66%	49,90%	20,66%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	1,46%	3,45%	4,44%	3,45%
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,10%	0,09%	0,10%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Deposito Recisão Emp. Justa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,25%	0,37%	0,25%
C	Total	6,86%	6,80%	8,86%	6,80%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Rescisão de A sobre B	3,86%	3,66%	16,82%	7,81%
D2	Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,25%	0,36%	0,31%
D	Total	4,23%	3,91%	18,21%	8,12%
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>65,66%</b>	<b>49,33%</b>	<b>115,66%</b>	<b>73,48%</b>



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS Nº 10  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.093,77	16,05 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5.616,30	1,75 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	45.035,66	15,68 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87.801,53	30,57 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	11.261,17	3,92 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	62.356,74	21,71 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	21.156,68	7,37 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8.471,92	2,95 %
		<b>Total sem BDI</b>	<b>229.793,81</b>
		<b>Total do BDI</b>	<b>57.401,35</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>287.195,16</b>



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>46.095,77</b>	<b>16,05 %</b>
1.1	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31.319,73	39.149,66	39.149,66	13,63 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	538,05	672,56	4.035,36	1,41 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11,65	14,56	582,40	0,20 %
1.4	73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4	26,09	32,61	2.328,35	0,81 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5.016,30</b>	<b>1,75 %</b>
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	123,51	154,38	3.087,60	1,08 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154,30	192,87	1.928,70	0,67 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>45.035,05</b>	<b>15,68 %</b>
3.1	73890/001 SINAPI	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLIES	m²	63,48	183,00	228,75	14.521,05	5,06 %
3.2	73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2,44	159,00	198,75	484,95	0,17 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,93	16,16	5.171,20	1,80 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100,54	125,87	3.141,75	1,09 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16,45	20,56	3.495,20	1,22 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11,35	14,18	7.302,70	2,54 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436,73	545,91	10.918,20	3,81 %



Orçamento Sintético

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Porcentagem
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>				<b>87,801.53</b>	<b>30.57 %</b>	
4.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24C	147.09	183.86	44,126.40	15.36 %
4.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.39	21.73	2,463.96	0.86 %
4.3	92779 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	19.38	27,563.42	9.60 %
4.4	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2E	436.73	545.91	13,647.75	4.75 %
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>				<b>11,261.17</b>	<b>3.92 %</b>	
5.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1E	147.09	183.86	2,941.76	1.02 %
5.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2E	17.39	21.73	630.17	0.22 %
5.3	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	436.73	545.91	4,367.28	1.52 %
5.4	92780 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22E	11.66	14.57	3,321.96	1.16 %
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>				<b>62,356.74</b>	<b>21.71 %</b>	
6.1	92465 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13.94	160.43	200.53	2,795.38	0.97 %
6.2	92777 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539.1	16.35	20.43	11,013.81	3.83 %





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	277C	11.66	14.57	40,358.90	14.05 %
6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1E	436.73	545.91	8,188.65	2.85 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>21,156.68</b>	<b>7.37 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99C	11.62	14.52	14,505.48	5.05 %
7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1C	436.73	545.91	5,459.10	1.90 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	3E	27.25	34.06	1,192.10	0.42 %
8		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8,471.92</b>	<b>2.95 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.72	294.07	367.58	3,572.87	1.24 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5C	17.39	21.73	1,086.50	0.38 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	12.31	15.38	2,829.92	0.99 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.8	436.73	545.91	982.63	0.34 %

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

229,793.81  
 57,401.35  
 287,195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								46,095.77	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011736 SBC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	31.319,77	31.319,77		
Composição Auxiliar	90787 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19,57	4.098,04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	28,05	5.843,93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102,81	21.377,76		
			MO sem LS =>		17.123,57	LS =>	13.144,05	MO com LS =>	30.267,62
			Valor do BDI =>		7.829,93			Valor com BDI =>	39.149,60
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>			39.149,66
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	538,06	538,05		
Composição Auxiliar	74209/001								
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	315,89	3,16		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,90	31,80		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	23,39	2,57		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	429,79	429,79		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,24	40,96		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,70	8,70		
			MO sem LS =>		24,93	LS =>	19,14	MO com LS =>	44,07
			Valor do BDI =>		134,51			Valor com BDI =>	672,56
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			4,035,36
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,65	11,65		





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77.4€	0.22		
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325.82	7.59		
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60.52	1.18		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214.14	2.44		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15.9€	0.22		
				MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.17
				Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.56
				Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	582.40		

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26.0€	26.09		
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12.8€	7.69		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21.0€	2.74		
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.94	1.59		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15.9€	2.08		
Insumo	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30.6€	0.61		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31.27	1.25		
Insumo	00007247 SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2.2€	0.22		
Insumo	00007252 SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2.2€	0.22		
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26.2€	0.31		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32.9€	9.40		
				MO sem LS =>	6.91	LS =>	5.30	MO com LS =>	12.21
				Valor do BDI =>	6.52			Valor com BDI =>	3.78





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	71.4000000	Preço Total =>	2,328.35			
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>				<b>5,016.30</b>			
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1.2000000	69.80	83.76	
			MO sem LS =>	18.09	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.97
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3,087.60</b>		
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	154.30	154.30	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.95	0.86	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.90	20.87	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	15.90	13.92	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	85.74	94.31	
			MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.38	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>888.70</b>		







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

3		INFRA - ESTRUTURA SAPATAS					45.035,05		
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73965/009 SINAPI	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISÃO	m <sup>2</sup>	1.0000000	183,90	183,90		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21,08	42,16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15,90	31,80		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23,84	4,76		
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3,11	0,77		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42,25	103,51		
				MO sem LS =>	34,80	LS =>	26,72	MO com LS =>	61,52
				Valor do BDI =>	45,75			Valor com BDI =>	228,75
						Quant. =>	63,4800000	Preço Total =>	14,521,05
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1.0000000	159,00	159,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15,90	159,00		
				MO sem LS =>	72,36	LS =>	55,54	MO com LS =>	127,90
				Valor do BDI =>	39,75			Valor com BDI =>	198,75
						Quant. =>	2,4400000	Preço Total =>	484,95
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,92	12,92		
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,68	11,68		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21,20	0,58		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15,87	0,07		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,25	0,58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0,22	0,25		
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,24	MO com LS =>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 3,23  
Quant. => 320.0000000  
Valor com BDI => 16,16  
Preço Total => 5,171,20

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100,54	100,54	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16,52	16,52	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21,08	21,08	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10,24	5,83	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22,96	3,44	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5,20	1,40	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32,98	52,27	
			MO sem LS =>	17,75	LS =>	13,63	MO com LS =>	31,38
			Valor do BDI =>	25,13			Valor com BDI =>	125,67
				Quant. =>	25.0000000		Preço Total =>	3,141,75

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,28	12,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21,20	3,02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	15,87	0,36	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,26	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	20,56
				Quant. =>	170.0000000		Preço Total =>	3,495,20

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0351000	21,20	0,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0057000	15,87	0,09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,25	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
			Quant. =>		515.0000000		Preço Total =>	7.302,70

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,72	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0,72	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	555,91
			Quant. =>		20.0000000		Preço Total =>	10.222,10



Planilha Orçamentária Analítica

							87.801,53	
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO							
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147,09	147,09	
Composição Auxiliar	82263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180,34	94,67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16,52	5,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21,08	39,04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7,97	0,07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6,50	1,27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2,50	1,96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10,00	3,93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28,87	0,54	
			MO sem LS =>	30,16	LS =>	23,15	MO com LS =>	53,31
			Valor do BDI =>	36,77			Valor com BDI =>	183,86
			Quant. =>		240.0000000	Preço Total =>	44.126,40	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,36	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15,87	0,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,20	3,63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,25	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21
			MO sem LS =>		2.40	LS =>	4.20
			Valor do BDI =>		4.34	Valor com BDI =>	21.7%
			Quant. =>		113.3900000	Preço Total =>	2,463.96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.26	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08
			MO sem LS =>		0.86	LS =>	1.52
			Valor do BDI =>		3.07	Valor com BDI =>	15.38
			Quant. =>		1,792.1600000	Preço Total =>	27,563.42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa. TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.96	36.50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.01





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,68%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75		
				MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
				Valor do BDI =>		109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	25.0000000			Preço Total =>	13,647.75

**5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 11,281.17**

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09		
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.51		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07		
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27		
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 1,20 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96		
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA MIZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54		
			MO sem LS =>		30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>		36.77			Valor com BDI =>	183.86
				Quant. =>	16.0000000			Preço Total =>	2,941.76

**5.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit**





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,35	17,39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15,87	0,44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,26	3,63	
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,01 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,25	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
			Quant. =>		29.0000000	Preço Total =>	630,17	

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ESTRUTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8626000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25.0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	4,367,28	
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12	
Composição Auxiliar	92786 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.26	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57
			Quant. =>		228.0000000	Preço Total =>	3,321.96	
<b>6</b>		<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>62,356.74</b>	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0760000	42.98	89.18	
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.11	29.71	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.08	25.48	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.66	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMÓLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA BIFIDA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87		
Insumo	00005193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.60		
			MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.67	MO com LS =>	







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25.0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	40.10			Valor com BDI =>	200.53
		Quant. =>	13.9400000			Preço Total =>	2,795.38
<b>6.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.35	16.35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0209000	15.87	0.33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1276000	21.20	2.70
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.58	12.58
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.28	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0.22	0.16
		MO sem LS =>	1.89	LS =>	1.30	MO com LS =>	2.99
		Valor do BDI =>	4.08			Valor com BDI =>	20.43
		Quant. =>	539.1000000			Preço Total =>	11,013.81
<b>6.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.28	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04
		MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
		Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	4.67





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	2,776.000000	Preço Total =>	40,358.90	
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	40,673	40,673	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	8,188,65

7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 21,158.68

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SUBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,62	11,62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO Ø 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,96	9,96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0073000	15,87	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446000	21,20	0,94
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03	
			MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
			Valor do BDI =>	2.90			Valor com BDI =>	14.52
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>999.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14,505.48</b>	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5,459.10</b>	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0886000	284.90	25.24





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,60%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TODO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV + CHI DIURNO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	52,94	2,01		
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,16
				Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06
				Quant. =>		35,0000000	Preço Total =>		1,192,10

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8,471.92**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	294,07	294,07		
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	130,08	80,77		
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,6310000	42,98	156,08		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6560000	21,08	34,90		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	16,52	5,02		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	28,87	1,41		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7010000	22,60	15,84		
				MO sem LS =>	34,83	LS =>	26,74	MO com LS =>	61,57
				Valor do BDI =>	73,51			Valor com BDI =>	367,58
				Quant. =>		9,7200000	Preço Total =>		3,572,87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,87	0,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,20	3,65
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

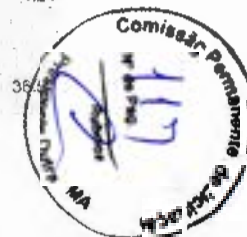
Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
			Quant. =>		50.0000000	Preço Total =>		1.086.50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.09	
			MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
			Quant. =>		184.0000000	Preço Total =>		2.829.92

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.72	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.87	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BAIRROS NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Assida	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	01000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	353.8826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,2E	43,75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. >>	1.8000000	Preço Total =>	982.63

Total sem BDI 229,793.81  
 Total do BDI 57,401.35  
 Total Geral 287,195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS  
NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Descrição	Tipo						
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	256,0	183,86	47.068,16	16,39	16,39
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	2.998,0	14,57	43.680,86	15,21	31,60
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	79,8	545,91	43.563,61	15,17	46,77
011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS		MES	1,0	39.149,66	39.149,66	13,63	60,40
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.976,16	15,38	30.393,34	10,58	70,98
7389X/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DRO - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E		m³	63,48	228,75	14.521,05	5,08	76,04
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	999,0	14,52	14.505,48	5,05	81,09
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	539,1	20,43	11.013,81	3,83	84,92
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	515,0	14,18	7.302,70	2,54	87,47
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	320,0	16,16	5.171,20	1,80	89,27
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	192,39	21,73	4.180,63	1,46	90,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	6,0	672,56	4.035,36	1,41	92,13
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	9,72	367,58	3.572,87	1,24	93,37
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	170,0	20,56	3.495,20	1,22	94,59
5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	25,0	125,67	3.141,75	1,09	95,68





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS  
NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	20,0	154,38	3.087,60	1,08	96,76
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	13,94	200,53	2.795,36	0,97	97,73
73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	11,4	32,01	2.320,35	0,01	90,09
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	192,87	1.928,70	0,67	99,21
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	34,06	1.192,10	0,42	99,63
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,20	99,83
73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,95	0,17	100,00

Total sem BDI 229.793,81  
Total do BDI 57.401,35  
Total Geral 287.195,16







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA OLÍMPIO BARROS Nº  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Banco  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.J.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonorados:  
Hortale: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa		Improdutiva						Geral
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
0004305F	SINAPI ACO CA-50, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.106,1090032		11,10	79.878,81	79.878,81	27,81%	79.878,81	27,81%	
0000137F	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	31.020,7717047		0,01	28.228,90	28.228,90	5,85%	108.109,71	37,89%	
0000270X	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	210,6717852		184,81	26.315,01	26.315,01	9,18%	134.420,72	46,80%	
0000121G	SINAPI CARPENTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	853,0994600		22,26	19.988,77	19.988,77	6,81%	153.410,50	53,42%	
0000133K	SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE REBINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	186,3265466		78,66	14.656,48	14.656,48	5,10%	168,066,97	58,52%	
0000037E	SINAPI ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	528,7439010		22,26	11.992,44	11.992,44	4,19%	180,059,41	62,70%	
0000447G	SINAPI VIGA NAO APARELHADA "B X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	m	168,4018672		52,51	8.208,77	8.208,77	2,89%	188.268,18	65,65%	
0000003J	SINAPI ACO CA-50, 50 MM, VERGALHAO	Material	KG	697,9233302		13,58	6.119,30	6.119,30	2,03%	194,388,99	68,30%	
0000408E	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	211,7842882		32,01	6.778,26	6.778,26	2,38%	201,164,24	70,74%	
0000811J	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	422,1257161		18,72	6.636,82	6.636,82	2,31%	207,801,06	73,05%	
0000449J	SINAPI PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	m	493,6307002		12,80	6.397,83	6.397,83	2,23%	214,197,89	76,28%	
00004517	SINAPI SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	m	1.298,3890021		8,47	5.803,71	5.803,71	2,02%	220,001,60	77,30%	
0004318G	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,23 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	192,5874022		29,11	5.808,22	5.808,22	1,96%	225,809,81	78,28%	
0000003J	SINAPI ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	387,4477081		13,50	5.230,55	5.230,55	1,82%	231,040,36	81,07%	
0000612G	SINAPI APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,7542882		22,26	4.713,65	4.713,65	1,64%	235,754,01	82,71%	
0004305F	SINAPI ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	364,5068125		12,78	4.658,42	4.658,42	1,62%	240,412,43	84,34%	
0000007E	SINAPI AREA MEDIA - POSTO JAZDA/ORNECEDOR (N.º 1) NAO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE	Material	m²	56,4869295		81,21	4.587,30	4.587,30	1,60%	244,999,73	85,63%	
0000472J	SINAPI PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/ORNELDOR, SEM FRETE	Material	m³	47.015,2926		92,82	4.353,96	4.353,96	1,52%	249,353,69	87,45%	
0000481G	SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N.º 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA TACALCO)	Material	m²	5.985,2107		537,23	3.220,81	3.220,81	1,12%	252,574,50	88,57%	
0003737E	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.893,7683156		1,01	2.927,71	2.927,71	1,07%	255,502,21	89,59%	
00006117	SINAPI CARPENTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,1880670		16,57	2.804,27	2.804,27	0,91%	258,306,48	90,50%	
0000810E	SINAPI TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	m	59,9475310		41,22	2.471,04	2.471,04	0,86%	260,777,52	91,36%	
0003766E	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	116,4013987		18,03	2.191,84	2.191,84	0,78%	262,969,36	92,12%	
0000473K	SINAPI PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,9879132		87,23	2.092,33	2.092,33	0,73%	265,061,69	92,85%	
0003737E	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.219,3071072		0,71	1.575,71	1.575,71	0,55%	266,637,40	93,40%	
0004348E	SINAPI FPI - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,4495401		1,57	1.570,71	1.570,71	0,53%	268,208,11	93,95%	
0000133K	SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	11,3605987		133,22	1.513,48	1.513,48	0,53%	269,721,59	94,47%	
00006117	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,1240616		15,66	1.333,04	1.333,04	0,46%	271,054,63	94,94%	
0004027E	SINAPI LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	100,5276937		12,50	1.256,60	1.256,60	0,44%	272,311,23	95,38%	
0000473K	SINAPI PEDRA BRITADA N.º 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,9912197		107,17	1.177,93	1.177,93	0,41%	273,489,16	95,79%	
0000472J	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,1491102		8,96	1.065,50	1.065,50	0,38%	274,554,66	96,17%	
0000423K	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORIOS DIVERSOS (TRABALHAGEM)	Mão de Obra	H	53,2898792		19,28	1.027,04	1.027,04	0,36%	275,581,70	96,53%	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOGO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Banco  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Alto Desonhado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Líquido	Porcentagem
0000506E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30,027207E	28,23	877,70	0,31%	278,082,38	96,63%
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	823,890613E	1,38	848,90	0,30%	278,930,85	97,12%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,403,169553E	0,27	648,86	0,23%	278,579,71	97,35%
0004826E SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 3,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO COM ROSCA DE 2", INCLUINDO FURACO E FLANGE	Equipamento	MES	200,788887E	3,12	628,40	0,22%	280,206,21	97,57%
0000204E SINAPI	MÃO DE OBRA DE OPERÁRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,052902E	14,95	645,45	0,21%	280,817,46	97,78%
0004349E SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,987925E	1,45	583,43	0,21%	281,405,08	97,89%
0004346E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	623,863813E	0,92	573,98	0,20%	281,979,07	98,18%
0004345E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000,449510E	0,56	560,25	0,20%	282,530,32	98,38%
0004027E SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,60" A 2,80" M	Equipamento	MES	50,136949E	8,12	407,10	0,14%	282,948,43	98,62%
0000819E SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	13,583794E	20,25	363,16	0,13%	283,329,60	98,85%
0000506E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,685889E	28,80	378,04	0,13%	283,707,64	98,79%
0004346E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,987925E	0,70	290,45	0,10%	283,898,13	98,88%
0004346E SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,173700E	1,35	281,00	0,10%	284,278,17	98,88%
0003775E SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,000408E	636,201,27	260,56	0,06%	284,538,73	99,00%
0004030E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	6,018532E	36,08	217,15	0,08%	284,756,88	99,15%
0003853E SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 5674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,080366E	540,703,43	188,06	0,07%	284,954,91	99,22%
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,173700E	0,86	179,03	0,06%	285,133,97	99,28%
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,976057E	0,95	170,96	0,06%	285,304,95	99,34%
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,173700E	0,82	170,70	0,06%	285,475,65	99,40%
0000429E SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,489770E	28,33	144,62	0,05%	285,620,17	99,45%
0000475E SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,935706E	27,28	132,10	0,05%	285,752,30	99,50%
0000768E SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,182100E	17,82	128,70	0,04%	285,881,00	99,54%
0000443E SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	MA	2,853720E	39,08	111,52	0,04%	285,992,53	99,59%
0000506E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,747005E	28,73	107,62	0,04%	286,100,18	99,62%
0003775E SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 18000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56" M, POTENCIA 178 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,000148E	705,803,57	89,02	0,03%	286,199,19	99,65%
0000409E SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK	Mão de Obra	H	4,486348E	21,18	94,86	0,03%	286,294,08	99,69%
0000336E SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000515E	174,914,42	80,17	0,03%	286,384,25	99,72%
0001053E SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE METURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,012444E	6,884,22	83,16	0,03%	286,467,43	99,75%
0000270E SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88,383798E	0,82	61,31	0,02%	286,548,74	99,77%
0001068E SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP	Equipamento	UN	0,000088E	1,081,080,47	72,46	0,02%	286,621,22	99,80%
0000441E SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,395218E	10,87	65,17	0,02%	286,686,38	99,83%





Obras  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,46%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Porcentagem	Valor Unitário	Porcentagem
00002741 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, Ø = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Mazonal	M	15,8573324	3,08	61,52	61,53	0,02%	285.747,91	98,84%
00000241 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BNG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	1,4268602	38,27	54,61	54,61	0,02%	286.802,52	99,86%
00037741 SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 11 H3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0002045	261.371,26	53,58	53,58	0,02%	288.858,08	99,89%
00004504 SINAPI	SARRIÃO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,7446121	6,50	43,84	43,84	0,02%	295.869,92	99,90%
00043402 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9401056	0,77	38,45	38,45	0,01%	295.938,38	99,91%
00029621 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7176471	20,43	35,05	35,05	0,01%	296.973,47	99,92%
00013137 SINAPI	ESQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2,853,788156	0,01	28,94	28,94	0,01%	297.002,40	99,93%
00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8661161	32,75	28,04	28,04	0,01%	297.030,44	99,94%
00002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DI FOSA FMLA SIONADA EM AGUA	Material	L	2,7107942	9,99	27,00	27,00	0,01%	297.057,44	99,95%
00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737005	0,12	24,88	24,88	0,01%	297.082,42	99,96%
00037371 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.219,3071071	0,01	22,15	22,15	0,01%	297.104,57	99,97%
00007247 SINAPI	LOCALIÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	7,1349006	2,81	20,05	20,05	0,01%	297.124,58	99,98%
00007251 SINAPI	LOCALIÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1349006	2,81	20,05	20,05	0,01%	297.144,71	99,98%
00005077 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6384732	29,23	19,28	19,28	0,01%	297.163,89	99,99%
00043451 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA AJUSTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737005	0,06	12,49	12,49	0,00%	297.176,49	99,99%
00014611 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1100W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0046628	1.456,98	6,75	6,75	0,00%	297.183,27	100,00%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9401056	0,09	4,00	4,00	0,00%	297.187,26	100,00%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,3283365	8,09	2,88	2,88	0,00%	297.190,22	100,00%
00043401 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737005	0,01	2,08	2,08	0,00%	297.182,30	100,00%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,9765025	0,01	1,80	1,80	0,00%	297.194,10	100,00%
00013451 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSADO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590	17.941,57	1,08	1,08	0,00%	297.195,18	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.437,67
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.721,82
Material	R\$ 190.486,32
Serviços	R\$ 1.375,71
Taxas	R\$ 28,94
Administração	R\$ 0,90
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.944,90

Total em BDI 229.793,81  
Total do BDI 57.401,35  
Total Geral 287.195,15





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 46.095,77	100,00% 46.095,77
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	100,00% 5.016,30
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 45.035,05	100,00% 45.035,05
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	100,00% 87.801,53
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 11.261,17	100,00% 11.261,17
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 62.356,74	100,00% 62.356,74
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 21.156,68	100,00% 21.156,68
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 8.471,92	100,00% 8.471,92
Porcentagem		100,0%	
Custo		287.195,16	
Porcentagem Acumulado		100,0%	
Custo Acumulado		287.195,16	





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.158.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Igarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

PREPONENTE:	Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA
OBJETO:	Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA
ENDEREÇO:	Zona Urbana de Presidente Dutra - MA
	SINAPI MA
ENCARGOS SOCIAIS:	115.66%
VALORES SEM DESONERAÇÃO	BDI: 22.47%
BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	

#### COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS

ITENS	SIGLAS	%ADOTADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordão TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



PREPONENTE: Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
OBJETO: Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
ENDEREÇO: Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
BASE DE PREÇOS/ DATA BASE: SINAPI MA 08/2021 VALORES SEM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 115.66%  
BDI: 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feriados	3,92%	-	3,92%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,67%	0,67%	0,67%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,02%	0,00%	0,02%	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,21%	0,58%	0,21%	0,58%
B7	Ciclo de Chuva	1,40%	-	1,40%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,05%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,92%	14,04%	10,92%
B10	Salário Maternidade	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,86%	49,80%	20,88%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,43%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,00%	0,10%	0,00%
C3	Férias Indenizadas	1,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Deposito Rescisório Sem Juros	1,00%	0,07%	3,54%	3,07%
C5	Indenização por Aviso Prévio	0,97%	0,26%	0,37%	0,26%
C	Total	8,88%	6,80%	8,88%	6,80%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Rescisão de A sobre B	8,86%	3,68%	16,82%	7,81%
D2	Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,26%	0,30%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	18,21%	8,12%
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>65,88%</b>	<b>49,33%</b>	<b>116,04%</b>	<b>72,48%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão  
**OBJETO:** Construção de pontes pré-moldadas Na Zona Urbana do município de Presidente Dutra - Maranhão  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana do Município de Presidente Dutra -MA

### CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O conjunto das especificações apresentadas a seguir, tem por finalidade estabelecer as condições que deverão reger a execução dos serviços requisitados pela Contratante. Estas especificações têm como objetivo definir os critérios técnicos básicos para execução de cada serviço em particular, fixando condições mínimas a serem observadas na aquisição, fornecimento e emprego de materiais.

### EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

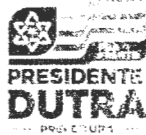
Esse projeto foi viabilizado de acordo com questões normativas vigentes. Cada parte do projeto a qual contenha aspectos em normas, foram abordados de acordo com as mesmas.

A Execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente, em todos os pormenores, aos seguintes itens:

- Requisitos de Normas e/ou Especificações, Métodos de Ensaio e Terminologia estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou formulados por laboratórios ou institutos de Pesquisas Tecnológicas Brasileiras,
- Requisitos de Normas e/ou Especificações e/ou Métodos de Ensaio e/ou Padrões estabelecidos por entidades estrangeiras congêneres (ASTN, DIN e outras), quando da inexistência de Normas e/ou Especificações brasileiras correspondentes, para determinados tipos de materiais ou serviços.
- Recomendações, instruções e especificações de Fabricantes de materiais e/ou de Especificações em sua aplicação.
- Dispositivos aplicáveis da Legislação vigente (Federal, Estadual ou Municipal), relativos a materiais, segurança, proteção, instalação de canteiro de obras e de demais aspectos das construções.

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo preestabelecido no contrato conforme a data Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos nelas referidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

## **MATERIAIS EMPREGADOS**

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção. Quando se fizer necessário, os materiais serão estocados sobre plataformas de superfícies limpas e adequadas para tal fim, ou ainda em depósitos resguardados das intempéries.

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.

Todos os materiais, salvo disposto em contrário nas Especificações Técnicas, serão fornecidos pela CONTRATADA.

## **MÃO DE OBRA**

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

### **FISCALIZAÇÃO**

A existência da fiscalização e a aprovação por parte desta dos serviços executados, não exime a contratada da responsabilidade sobre a totalidade destes serviços.

### **FONTE DOS PREÇOS UTILIZADOS**

Para o orçamento do Projeto em questão foi utilizado a Tabela SINAPI como referência, de acordo com a Planilha de Orçamento em anexo, e adota os Parâmetros da Tabela Oficial SINAPI.

### **BDI UTILIZADO**

O BDI (Benefício E Despesas Indiretas) presente no orçamento e na composição de BDI, está calculado de acordo com Acórdão do TCU e com a planilha múltipla da CAIXA, seguindo os parâmetros exigidos conforme o porte de obra. Desta forma, a Prefeitura Municipal adota um BDI de acordo com Planilha em anexo.

### **ENCARGOS SOCIAIS**

Os encargos sociais utilizados no atual projeto estão de acordo com os valores adotados pelo SINAPI, e a tabela com os respectivos valores usados seguem em anexo ao orçamento.

### **CONDIÇÕES INICIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Ficarão a cargo exclusivo da empresa contratada todas as providências e despesas correspondentes pela obtenção do alvará de execução da obra e a regularização da obra junto ao CREA com o recolhimento das devidas ARTs, matrícula da obra junto ao INSS e outros.
- Preliminarmente a execução dos serviços, as áreas de interferência deverão estar devidamente sinalizadas e o trânsito impedido;



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20230630604

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

CELIO ROBERTO LIMA SERENO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1106882007

Registro: 6167D MA MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

AVENIDA adir leda

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: tarumã

Cidade: Presidente Dutra

UF: MA

CEP: 65760000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 10.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA ALDIR LEDA

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: TARUMÃ

Cidade: Presidente Dutra

UF: MA

CEP: 65760000

Data de início: 27/03/2023

Previsão de término: 27/04/2023

Coordenadas Geográficas: -5.284940, -44.494014

Finalidade:

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

360,00

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO DOS SERVIÇOS QUE SERAM EXECUTADO DE CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE-MOLDADA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CELIO ROBERTO LIMA SERENO - CPF: 252.615.683-15

*P. Dutra*, 28 de 03 de 2023

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - CNPJ:  
06.138.366/0001-08

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 28/03/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8304585616

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 783ZZ  
Impresso em: 28/03/2023 às 14:52:40 por: , ip: 200.25.37.76





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## APROVAÇÃO DO PROJETO

Atesto para os devidos fins de prova em cumprimento ao Art. 7º, Inciso I, da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, que aprovo o Projeto Básico para a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA.

Presidente Dutra - MA, 12 de maio de 2023.

Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022

Silvio Emílio Silva e Silva  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Serviços Públicos



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## DESPACHO

Ao  
Setor de Contabilidade  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - MA.

**ASSUNTO:** Solicitação de Dotação Orçamentária

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA, no valor estimado de **R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos)**. Solicito informação sobre a existência de Dotação Orçamentária para procedermos à continuidade do Processo Licitatório, conforme documentos constantes nos autos.

Presidente Dutra - MA, 15 de maio de 2023.



Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



Ao Senhor

Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra – MA

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA.

Eu, **John Lennon Dias Araújo**, Contador Geral CRC/MA n.º 013534/0-4, no uso das minhas atribuições legais e em cumprimento às determinações da Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, e da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que exigem a indicação da dotação orçamentária para realização da despesa pública, **CERTIFICO** existir disponibilidade Orçamentária e Financeira *considerando a possibilidade de suplementação assegurada pela Lei Orçamentária vigente* para atender ao presente objeto cujo gasto deverá ser empenhado, conforme quadro abaixo:

**DISPONIBILIDADE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS PARA O EXERCÍCIO DE 2023.**

As despesas decorrentes dos serviços constantes do objeto supra mencionado, correrão à conta da dotação orçamentária própria da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, constante da Lei Orçamentária Anual, para o exercício financeiro de 2023, na seguinte classificação programática:

Poder	02 – Executivo
Unidade Orçamentaria	02 15 – Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos
Função	26 – Transporte
Subfunção	26 782 – Transporte Rodoviário
Programa	26 782 0042 – Rodovias
Projeto/Atividade:	26 782 0042 1014 0000 – Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros
Elemento de despesa:	4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
Saldo	R\$ 1.307.598,72
Suplementada	SIM

A referida despesa está adequada à Lei Federal nº 8.666/1993 e ao Orçamento-Programa do Exercício de 2023, está incluída no Plano Plurianual 2022/2025, na Lei de Diretrizes Orçamentárias e na Lei Orçamentária Anual do corrente ano.

Declaro, para os fins do inciso I, do artigo 16 da Lei Complementar n.º 101 de 04 de Maio de 2000, Lei de Responsabilidade Fiscal, a estimativa de impacto orçamentário-financeiro da contratação pretendida sobre a previsão de despesas para o exercício de 2023, em que ocorrerá a despesa objeto da Tomada de Preços, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA, tem índice de comprometimento orçamentário-financeiro de 100% nos elementos de despesa 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações.

Presidente Dutra/MA, 15 de maio de 2023.

Atenciosamente

**John Lennon Dias Araújo**  
CRC-MA 013534/0-4  
Contador



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



### DECLARAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Eu, Elias Rodrigues Lima, no uso de minhas atribuições legais e em cumprimento às determinações do inciso II, do Art. 16 da Lei Complementar 101 de 04 de maio de 2000, na qualidade de Ordenador de Despesas, **DECLARO** existir adequação orçamentária e financeira para atender o presente objeto, cujas despesas serão empenhadas nas Dotações Orçamentárias:

Poder	02 -- Executivo
Unidade Orçamentaria	02 15 -- Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos
Função	26 -- Transporte
Subfunção	26 782 -- Transporte Rodoviário
Programa	26 782 0042 -- Rodovias
Projeto/Atividade:	26 782 0042 1014 0000 -- Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros
Elemento de despesa:	4.4.90.51.00 -- Obras e Instalações

As referidas despesas estão adequadas a Lei Orçamentária Anual, compatível com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Atribui-se um custo estimado de **R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos)**.

Presidente Dutra/MA, 15 de maio de 2023.

Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na qualidade de ordenador de despesas, declaro, para os efeitos dos incisos I e II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), que a despesa relativa a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA, possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentária (LDO), sendo que a mesma não ultrapassará os limites estabelecidos para o exercício financeiro de 2023.

Presidente Dutra/MA, 15 de maio de 2023.

Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## AUTORIZAÇÃO

Na qualidade de Assessor Executivo e Ordenador de Despesas, encaminho os autos do Processo até aqui realizados e **AUTORIZO** à abertura de processo licitatório na modalidade Tomada de Preços do tipo Menor Preço Global, tendo por objeto a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA, de acordo com o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, suas alterações posteriores e demais normas pertinentes à espécie.

Presidente Dutra/MA, 15 de maio de 2023.



Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## DESPACHO

À Procuradoria do Município

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - MA

**Assunto:** Solicitação de Parecer Jurídico

Senhor Procurador,

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº. 110523001/2023, para exame e aprovação, da Minuta do Edital e Contrato, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA, de acordo com o previsto na Lei nº 8.666/93 e suas demais legislações pertinentes e Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Presidente Dutra/MA, 19 de maio de 2023.

Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**MINUTA DO EDITAL**



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



<b>TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023</b>	
REGIDO PELA LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES, LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, LEI COMPLEMENTAR Nº 155/2016 E DECRETO FEDERAL Nº 9.412/2018 E DEMAIS LEGISLAÇÕES PERTINENTES.	
<b>ÓRGÃO INTERESSADO:</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<b>PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº</b> 110523001/2023
<b>TIPO DE LICITAÇÃO:</b> MENOR PREÇO	<b>REGIME DE EXECUÇÃO:</b> EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
<b>OBJETO:</b> Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.  <b>Valor Estimado Total: R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos).</b>	
<b>LOCAL E DATA DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:</b> <b>LOCAL:</b> Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA. <b>DATA:</b> XX/XX/2023 (Abertura da Sessão) <b>HORA:</b> XX:XXhs (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX) horário local.  SE NO DIA SUPRACITADO NÃO HOUVER EXPEDIENTE, O RECEBIMENTO E O INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES REFERENTES A ESTA TOMADA DE PREÇOS SERÃO REALIZADOS NO PRIMEIRO DIA ÚTIL DE FUNCIONAMENTO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA, QUE SE SEGUIR.	
<b>DIA, HORÁRIO, LOCAL E MEIO DE COMUNICAÇÃO PARA OBTENÇÃO DO EDITAL.</b> <b>DIA:</b> Segunda a Sexta-feira <b>HORÁRIO:</b> das 08:00hs às 13:00hs (horário local). <b>LOCAL:</b> Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, localizada na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA.	



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



MINUTA  
DO EDITAL

**TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023**

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar no dia **XX de XXXXXX de 2023, às XXh:XXmin (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)**, na sala de sessão da Comissão Permanente de Licitação – CPL, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº XXX/2023**, na forma de execução indireta, sob regime de empreitada por **PREÇO GLOBAL**, do tipo **MENOR PREÇO**, instaurada por meio do processo administrativo nº 110523001/2023, devidamente autorizado, regida pela Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016, Decreto Federal nº 9.412/2018 e demais legislações pertinentes, bem como pelas disposições deste Edital.

No dia, hora e local acima indicado, a Comissão receberá os envelopes contendo a documentação de habilitação e proposta de preços dos licitantes interessados e dará início à abertura da sessão pública.

**1. OBJETO**

- 1.1. Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, conforme especificações e condições no **ANEXO I** do presente Edital (**PROJETO BÁSICO**).
- 1.2. O valor total máximo desta licitação é de **R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos)**, conforme planilhas orçamentárias, parte integrante do Projeto Básico – **ANEXO I** do presente Edital.
- 1.4. O prazo de execução do objeto é de **160 (cento e sessenta) dias**, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

**2. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

- 2.1. Qualquer cidadão poderá impugnar o presente Edital, por irregularidade na aplicação da Lei, devendo protocolar o pedido em até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento dos envelopes “Documentação” e “Proposta”, devendo a Comissão Permanente de Licitação julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis.
- 2.2. Decairá do direito de impugnar os termos deste edital perante a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder à data marcada para recebimento dos envelopes “Documentação” e “Proposta”, apontando as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- 2.3. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar desta Licitação, até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente, sendo-lhe defeso oferecer impugnação fora do prazo estabelecido no § 2º do art. 41 da Lei n.º 8.666/93.
- 2.4. A impugnação interposta deverá ser entregue no Serviço de Protocolo da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, mediante registro no livro de protocolo, ou em segunda via, no horário das 8:00hs às 13:00hs (horário local), ou se o impugnante preferir, através do e-mail: [licitacao@presidentedutra.ma.gov.br](mailto:licitacao@presidentedutra.ma.gov.br).

**3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**3.1** A licitante interessada em participar do certame, prestará garantia para habilitação, em favor da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, CNPJ nº 06.138.366/0001-08, em valor correspondente a **1% (um por cento)** do total orçado da contratação, em caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, conforme disposto no "caput" e § 1º do Art. 56, da Lei Federal nº 8.666/93.

**a) Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública**

**a.1** Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**a.2** Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 37077-0, AGÊNCIA: 1119-3, P M PRESIDENTE DUTRA MA - SETOR DE TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

**b) Seguro Garantia**, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 160 (cento e sessenta) dias, acompanhada da certidão de regularidade da emitente.

**c) Fiança Bancária**, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 160 (cento e sessenta) dias.

**d) A garantia, independente da modalidade efetuada, deverá estar contida no Envelope n. 01 Documentos de Habilitação.**

**3.2.** A licitante interessada em participar desta TOMADA DE PREÇOS deverá:

**3.3. Além das vedações previstas no Art. 9º da Lei nº 8.666/93, não poderão participar, direta ou indiretamente, desta licitação:**

**3.3.1.** Empresa que se encontra sob falência, recuperação judicial ou extrajudicial que impossibilite o cumprimento do contrato, concurso de credores, dissolução ou liquidação.

**3.1.1.1** Somente será aceita a participação de empresa em recuperação judicial e extrajudicial, desde que apresente o Plano de Recuperação homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo de atendimento a todos os requisitos de habitação econômico-financeira estabelecidos no edital.

**3.3.2.** Empresas em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, pessoas jurídicas que explorem ramo de atividade incompatível com o objeto desta licitação e com sócios comuns concorrendo entre si, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

**3.3.3.** Cooperativas de mão-de-obra tendo em vista que a execução do objeto desta licitação demanda a prestação de serviços de forma habitual e pessoal, mediante subordinação hierárquica do trabalhador à empresa contratada.

**3.4.** A simples apresentação da proposta implica, por parte da licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação, eximindo assim a Comissão de Licitação do disposto no art. 97 da Lei nº 8.666/93.

---

#### **4. CREDENCIAMENTO**

---



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**4.1.** As empresas licitantes que quiserem se fazer representar nesta Licitação, além dos envelopes, deverão apresentar junto à Comissão de Licitação, no início dos trabalhos, credencial do seu representante legal, com a respectiva qualificação civil, que tanto poderá ser procuração passada por Instrumento Público, quanto por Carta Credencial, assinada pelo representante da empresa com firma reconhecida, nos termos do modelo do **Anexo II** deste Edital.

**4.1.1.** O instrumento de credenciamento deverá estar acompanhado de cópia do Ato Constitutivo ou Contrato Social da empresa, que identifiquem seus sócios e estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

**4.1.2.** O credenciamento é facultativo, porém sua ausência impedirá que o representante da licitante se manifeste ou responda pela empresa durante o processo licitatório.

**4.1.3.** A licitante que comparecer representada por seu sócio ou dirigente, se credenciará comprovando esta qualidade através do Contrato Social, Estatuto ou documento equivalente, acompanhado de documento de identidade.

**4.1.4.** Original ou cópia autenticada da carteira de identidade do representante.

**4.1.5.** Comprovante de Inscrição do CPF do representante.

**4.1.6.** A Microempresa e Empresa de Pequeno Porte que desejar usufruir do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, no presente certame deve apresentar juntamente com o documento de credenciamento, a declaração de que atende aos requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar, conforme **Anexo III**.

**4.1.6.1.** A declaração mencionada no subitem 4.1.6 terá presunção relativa de veracidade, podendo ser contestada por qualquer interessado, que terá o ônus de comprovar suas alegações.

**4.1.7.** Nenhuma pessoa natural poderá representar mais de uma licitante.

**4.1.8.** Não serão consideradas propostas apresentadas por telex, telegrama, internet ou fac-símile.

**4.2. Os documentos necessários ao credenciamento** poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia, desde que autenticada por Cartório competente ou por membro da Comissão, ou por publicação em órgão de Imprensa Oficial.

**4.3.** Não será admitida a participação de 02 (dois) representantes para a mesma empresa e nem de um mesmo representante para mais de uma empresa.

**4.4.** Na hipótese de suspensão dos trabalhos, a licitante será representada na sessão de reabertura pelo mesmo ou em caso de novo representante, este deverá atender às exigências previstas no item 4.

**4.5.** Não será aceita, em qualquer hipótese, a participação de **licitante** retardatária, exceto como ouvinte.

## 5. DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

**5.1.** No dia, hora e local indicados no preâmbulo deste Edital, os interessados entregarão, através de seu representante legal ou pessoa credenciada, à Comissão, devidamente lacrados, 02 (dois) envelopes, a saber:

ENVELOPE Nº 01 - com as seguintes indicações obrigatórias na parte externa:  
Nome e endereço do licitante  
TOMADA DE PREÇOS nº XXX/2023 – Data: XX/XX/2023.  
“DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



ENVELOPE Nº 02 - com as seguintes indicações obrigatórias na parte externa:

Nome e endereço do licitante

TOMADA DE PREÇOS nº XXX/2023 – Data: XX/XX/2023.

**“PROPOSTA DE PREÇOS”**

**5.1.1.** As empresas poderão enviar seus envelopes através de remessa postal através do endereço Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA.

**5.2. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:**

A documentação de habilitação deverá ser apresentada em original ou em qualquer processo de cópia autenticada por Cartório, membro da Comissão ou publicação em órgão de imprensa oficial, **excetuando-se os emitidos pela Internet, cuja validação esteja condicionada a sua verificação no respectivo Sítio**, que poderão ser apresentados em cópia simples, os seguintes documentos:

**5.2.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com todas as suas eventuais alterações, ou ato constitutivo consolidado, com todas as alterações posteriores, devidamente registrados na Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus atuais administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova da diretoria em exercício e do contrato social registrado no Registro Civil das Pessoas Jurídicas;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país e ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- e) Original ou cópia autenticada da carteira de identidade de todos os sócios ou proprietário da empresa.
- f) Comprovante de Inscrição do CPF dos sócios ou proprietário da empresa, no caso de empresa individual.

**5.2.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal (se houver), relativo ao domicílio ou sede do licitante;
- c) Prova de regularidade com a **Fazenda Pública Federal e Seguridade Social**, mediante apresentação da: Prova de regularidade com a Fazenda Pública Federal e Seguridade Social, Pessoa Jurídica, mediante apresentação da: Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, conforme portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014.
- d) Prova de regularidade com a **Fazenda Pública Estadual** do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação da:
  - a. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;
  - b. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa.
- e) Prova de regularidade com a **Fazenda Municipal**, através de:
  - a. Certidão Negativa de Débitos Fiscais;
  - b. Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa.





ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- f) Certificado de Regularidade do **FGTS – CRF**, emitido pela Caixa Econômica Federal – CEF, comprovando a regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT**, acompanhada da certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, emitida pelo Ministério do Trabalho e Previdência, em atendimento ao Conforme artigo 5º, parágrafo único da Portaria MTE nº 1.421/2014.

**5.2.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

- a) Certificado de Registro do licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA;
- b) Certificado de Registro do Responsável Técnico/Engenheiro Civil no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.
- c) Certidão de Acervo técnico, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia/CREA, onde deverá constar o nome do profissional, comprovando a execução dos serviços de características semelhantes realizados pelo mesmo, acompanhado pelo atestado de capacidade técnica registrado no CREA.
- d) A comprovação do vínculo empregatício do Responsável Técnico será feita mediante cópia do Contrato de Prestação de Serviços, que demonstre a identificação do profissional, ou mediante certidão do CREA, devidamente atualizada.
- e) Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da mesma ou Certidão do CREA, devidamente atualizados.
- f) Declaração do licitante, na forma do **ANEXO IV**, indicando **o responsável técnico pela execução do objeto desta licitação:**
  - f.1) a empresa contratada para execução do objeto desta licitação, somente poderá substituir o responsável técnico por novo profissional, com a prévia e escrita anuência da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra mediante a apresentação de acervo técnico comprovando que possui experiência profissional equivalente ou superior.
  - f.2) a declaração de que trata o item f, deverá ser assinada pelo responsável da empresa, bem como pelo responsável técnico com firma reconhecida.
- g) **Atestado de Capacidade Técnica-operacional**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa executou serviços pertinentes ao objeto da licitação. O atestado deverá estar acompanhado de planilhas que contenham as parcelas de maior relevância do objeto da licitação.
- h) **Declaração formal e expressa da licitante**, que disponibilizará equipe técnica assim como instalações, máquinas e equipamentos considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação.
- i) **Declaração de que tomou conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos**, conforme modelo de **Declaração** constante do **ANEXO V** deste Edital, em papel timbrado da empresa, assinada pelo seu representante legal devidamente identificado, informando, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações técnicas definidas no Projeto Básico, anexo a este edital, e que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA**.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- j) Declaração do licitante, na forma do **ANEXO VII**, de que está de acordo e se submete incondicionalmente às disposições deste Edital bem como às da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.
- k) Para efeitos da comprovação – Operacional exigidos no item “g”, deverá ser comprovado a execução de no mínimo 50% dos quantitativos de maior relevância técnica, do objeto licitado, conforme descrição abaixo.

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m <sup>3</sup>	120
EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m <sup>3</sup>	40
ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m <sup>2</sup>	126,96
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	KG	750
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2027	m <sup>3</sup>	175,95
ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	4010,32
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10380,5



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**5.2.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

a) **Balço patrimonial** e demonstrações contábeis do último exercício social (balço, termo de abertura e encerramento, DRE e notas explicativas), já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

a.1) serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a.1.1) sociedades regidas pela Lei n.º 6.404/76 (sociedade anônima):

- Publicados em Diário Oficial; ou
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

a.1.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- Por fotocópia do Balço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

a.1.3) sociedade criada no exercício em curso:

- Fotocópia do Balço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante;

a.1.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinadas por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

a.2) A boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), que deverão apresentar o valor mínimo igual a 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}$$

$$\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}$$

$$\text{PASSIVO CIRCULANTE}$$

a.2.1) As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;

a.2.1.1) caso o memorial não seja apresentado, a **Comissão** reserva-se o direito de efetuar os cálculos;

a.3) se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

a.4) As empresas com patrimônio líquido superior a R\$ 2 milhões, deverão apresentar a DFC, conforme previsto no Art. 176, inciso IV da Lei nº 11.638/2007.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



a.5) licitante deverá apresentar por meio de Nota Explicativa suplementar, assinada por Responsável Técnico habilitado, discorrendo sobre a composição das contas formadoras do Capital de Giro Líquido, esclarecendo de forma objetiva o motivo da existência de valor relevante concentrado na Conta Caixa, com finalidade de conhecimento da qualidade dos itens formadores da estrutura patrimonial demonstrada no Balanço. Se verificado valor relevante concentrado na Conta Caixa e na falta de Nota Explicativa conforme exigida, os cálculos para apuração dos Índices: Liquidez Geral (ILG), Liquidez Corrente (ILC) e Risco Financeiro (RF), serão elaborados com exclusão da Conta Caixa no seu total, do Ativo Circulante.

**b) Certidão negativa de falência ou concordata**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitida até 60 (sessenta) dias consecutivos antes do recebimento dos envelopes, quando não vier expresso o prazo de validade. Bem como, a Certidão de execução patrimonial dos sócios da empresa, emitida no domicílio da pessoa física.

**b.1)** As licitantes sediadas em outras comarcas do Estado do Maranhão que não a de Presidente Dutra/MA e em outros Estados da Federação deverão apresentar, juntamente com as certidões negativas exigidas, declaração passada pelo Fórum Judicial de sua sede, indicando quais os Cartórios ou Oficinas de Registros que controlam a distribuição de falência e concordata, salvo se vier expresso na certidão.

#### 5.2.5. OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

**a)** Declaração da Empresa Licitante, conforme modelo **Anexo XIV**, assinada pelo titular da empresa ou pessoa legalmente habilitada, comprovando a delegação de poderes para fazê-lo em nome da empresa, claramente afirmando:

a.1) estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;

a.2) que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;

a.3) que participarão efetivamente da execução dos serviço(s) profissional(is) indicado(s) para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;

**b) Declaração da inexistência de fato impeditivo da sua habilitação**, conforme modelo do **Anexo XV** deste Edital.

**c) Declaração do licitante, na forma do ANEXO VIII**, de que não possui, em seu quadro de pessoal, empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 (catorze) anos, cumprindo o disposto no inciso XXXIII, art. 7º, da Constituição Federal de 1988, acompanhada da Certidão de Débitos de Autos de Infração, expedida pela Subsecretaria de Inspeção do Trabalho.

**d)** Certidões simplificada e específica expedidas pela Junta Comercial do Estado, domicílio da sede da licitante, acompanhada da certidão de inteiro teor de todas as alterações contratuais.

**5.2.6.** A autenticação de cópias de documentos pela Comissão Permanente de Licitação - CPL poderá ser efetuada no dia da sessão, mediante a apresentação dos originais para confronto.

**5.2.7.** Para a habilitação, as ME e EPP deverão apresentar toda a documentação exigida que será devidamente conferida pela Comissão. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente ME ou EPP for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação.

#### 5.3. PROPOSTA



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**5.3.1.** O envelope nº 02 conterà, em 01 (uma) via, proposta impressa em papel timbrado do licitante, na língua portuguesa, devidamente datada e assinada pelo representante legal, e deverá conter:

- a) **Resumo da Proposta**, consoante modelo proposto no **ANEXO IX** do Edital, indicado em moeda corrente nacional, expresso em algarismos e por extenso, inclusas todas as despesas necessárias à execução completa do objeto ora licitado;
- b) **Planilha Orçamentária**, de acordo as planilhas constantes do Projeto Básico - ANEXO I do Edital, com preços unitários, parciais e totais;
- c) **Cronograma Físico-Financeiro**, de acordo com cronograma constante do Projeto Básico - ANEXO I do Edital;
- d) O prazo de execução do objeto é de **160 (cento e sessenta) dias**, a contar do recebimento da Ordem de Serviços.
- e) Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- f) **Composição de BDI**, conforme modelo apresentado no **Anexo XII**, ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.
  - f.1) O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição.
  - f.2) Cada licitante apresentará sua composição de BDI com base em fórmula sugerida no Anexo XIII, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na planilha orçamentária e o lucro.
- g) **Composição de Encargos Sociais** – conforme modelo sugerido no **Anexo XIII** ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.
  - g.1) Os itens constantes no anexo Modelo de Composição de encargos sociais não são exaustivos, logo, a planilha a ser apresentada deverá ser aquela que corresponda aos encargos da empresa licitante.
- h) Composição de Preços Unitários.
- i) Curva ABC

**5.3.1.2.** Os documentos exigidos nas alíneas “b”, “c”, “f” e “g” e “h”, serão assinados pelo representante legal da empresa e responsável técnico indicado no item 5.2.3, alínea “b” do presente Edital, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983.

**5.3.2.** Em caso de erro de cálculo na planilha ou divergência entre o total da proposta em algarismos e por extenso prevalecerá sempre o valor correto, apurado pela Comissão, tomando-se por base os quantitativos constantes da planilha orçamentária do **ANEXO I** deste Edital e os preços unitários propostos pela licitante.

**5.3.3.** Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a preços unitários.

**5.3.3.1.** Para os fins deste item, entende-se como:

- a) Rasura: palavra(s) ou qualquer (quaisquer) sinal(is) gráfico(s) riscado(a)(s) ou raspado(a)(s) de modo que sua leitura se torne impossível ou incompreensível;
- b) Emenda: alteração ou modificação do que já foi escrito;
- c) Entrelinha: palavra(s) ou frase(s) escritas no espaçamento entre uma e outra linha do texto da proposta.

**5.3.4.** A proposta, uma vez aberta, vincula a licitante, obrigando-a a contratação caso lhe seja adjudicado o objeto.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**5.3.5.** Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes.

**5.3.6.** Considerar-se-á que os preços fixados pela licitante são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração do objeto contratado incluindo todos os tributos e demais despesas, seja qual for o seu título ou natureza, tais como fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor.

**5.3.7.** Considera-se sempre que a licitante dispõe da totalidade dos conhecimentos técnicos, gerenciais e administrativos e dos meios de produção necessários, suficientes e adequados à execução dos serviços para a realização do objeto, a qual deverá mobilizar e empregar com eficiência e eficácia no cumprimento do Contrato que celebrar. Não caberá qualquer pleito de alteração dos valores contratados pela substituição de métodos e meios de produção incompatíveis com o conjunto dos serviços a realizar nas quantidades, prazos e qualidade requeridos.

**5.3.8.** As composições de custos unitários elaboradas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada licitante deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra que entenderem necessário para a conclusão do serviço de acordo com a especificação técnica. Não poderá haver nenhum pleito de alteração de valores do CONTRATADO em função das composições apresentadas pela contratante.

**5.3.9.** Em circunstâncias excepcionais, a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra poderá solicitar às licitantes a prorrogação do prazo de validade das propostas, sendo facultado à licitante aceitar ou recusar. Tanto a solicitação da prorrogação quanto a resposta da licitante deverão ser expressas.

**5.3.10.** As licitantes deverão apresentar as propostas de preços com o mesmo CNPJ constante nos documentos de Habilitação.

**5.3.11.** Caso os prazos não estejam expressamente indicados na proposta ou estejam superiores ao indicado neste edital, prevalecerá o estabelecido neste.

## **6. DO JULGAMENTO**

### **6.1. Julgamento da Habilitação**

**6.1.1.** O julgamento iniciar-se-á com a abertura do envelope nº 1, contendo os documentos de habilitação, os quais poderão ser analisados pelas licitantes pelo prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, podendo aquelas, inclusive, apresentar alegações sobre a documentação das demais licitantes.

**6.1.2.** Após a apreciação dos documentos, a Comissão declarará habilitadas as licitantes que apresentaram os documentos na forma indicada neste edital e inabilitadas as que não atenderam a essas exigências.

**6.1.3.** Constatada falsidade em declaração ou documentação, após diligência pela Comissão Permanente de Licitação, a licitante será inabilitada ou desclassificada, conforme o caso, sem prejuízo de outras penalidades.

**6.1.4.** Havendo restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da microempresa ou empresa de pequeno porte, serão adotados os procedimentos previstos no Art. 43, §1º da Lei Complementar nº. 123/2006.

**6.1.5.** Proferida a decisão, as licitantes poderão, unanimemente, renunciar ao direito de interpor recurso, o que constará em ata, procedendo-se à abertura do envelope n.º 02 das concorrentes habilitadas.

**6.1.6.** Não havendo desistência do direito de recorrer, na forma do subitem 6.1.5, a Comissão suspenderá a sessão, lavrando ata circunstanciada dos trabalhos até então executados e comunicará, por escrito, com antecedência mínima de 48 horas, às licitantes habilitadas, a data, hora e local de sua reabertura. Nessa hipótese, os envelopes n.º 02, devidamente fechados e rubricados pelos presentes, permanecerão até que se reabra a sessão, sob a guarda e responsabilidade da Comissão Permanente de Licitação.

**6.1.7.** Ao final da fase de habilitação, serão devolvidos, fechados, os envelopes contendo as propostas de preços às empresas inabilitadas.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**6.1.8.** Envelopes não reclamados no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data da adjudicação, serão destruídos, independentemente de notificação à interessada.

**6.1.9.** Quando todas as licitantes forem inabilitadas, a Comissão poderá, a seu critério, fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de novas propostas escoimadas das causas que ensejaram a inabilitação, conforme disposto no §3, do art. 48, da Lei Federal nº 8.666/1993.

## **6.2. Julgamento das Propostas**

**6.2.1** Ultrapassada a fase de habilitação, serão abertos os Envelopes nº 02 apenas das licitantes habilitadas, sendo divulgadas às licitantes presentes, as condições oferecidas pelas participantes habilitadas, e facultada a verificação das propostas destas às licitantes presentes para manifestação.

**6.2.2.** O julgamento das propostas será levado a efeito pela Comissão Permanente de Licitação, considerando o critério de MENOR PREÇO GLOBAL, entre as licitantes que cumprirem integralmente as exigências deste edital desde que nenhum preço unitário da planilha orçamentária da licitante seja superior aos preços máximos estabelecidos na planilha orçamentária da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, constante no Anexo I deste Edital.

**6.2.3.** Verificando-se discordância entre o preço unitário e o total do item, prevalecerá o primeiro, sendo corrigido o preço total; ocorrendo divergência entre o valor constante da Composição de Custos unitários do serviço e o expresso na Planilha Orçamentária, prevalecerá o primeiro; ocorrendo divergência entre os valores numéricos e os por extenso predominarão os últimos. Se a licitante não aceitar a correção de tais erros, sua proposta será desclassificada.

**6.2.4.** A licitante assume os preços ofertados na sua proposta para cada serviço, etapa e o total do serviço e se obriga a executá-los integralmente pelo preço ofertado, não tendo direito a aditivos, de preços por divergências das quantidades constantes na planilha da sua proposta com as dimensões, cotas de nível e volumes indicados nos desenhos e detalhes, e de acordo com as especificações dos materiais.

**6.2.5.** Em caso de absoluta igualdade de preços entre duas ou mais propostas e, conferido o direito de preferência previsto no art. 3º, § 2º da Lei n.º 8.666/93, ainda permanecer o empate, será efetuado sorteio em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas.

**6.2.6.** No caso de empate previsto na LC nº 123/06, assim considerado quando as propostas apresentadas pelas microempresas e/ou empresas de pequeno porte forem iguais ou superiores em até 10 % (dez por cento) da proposta classificada em primeiro lugar, será concedido o direito de preferência, no prazo de 20 minutos, nos termos do Art. 44, §1º e Art. 45, Inciso I da Lei Complementar nº 123/2006.

**6.2.7.** Serão desclassificadas as propostas que:

**6.2.7.1.** Após análise, com base no artigo 48, incisos I e II da Lei n.º 8.666/93:

a) Não atendam as exigências deste edital;

b) Apresentarem valor superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;

c) Apresentarem preços unitários superiores aos constantes na planilha orçamentária constante do Anexo I do Presente Edital;

**6.2.7.2.** O ônus da prova da exequibilidade dos preços cotados incumbe ao autor da proposta, no prazo determinado pela Comissão Permanente de Licitação.

**6.2.7.3.** Consideram-se manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração; ou

b) valor orçado pela Administração.

**6.2.7.4.** Dos licitantes classificados na forma do item 6.2.7.3, cujo valor da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os subitens a e b, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56 da Lei 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item 6.2.7.3 e o valor da correspondente proposta.

**6.2.7.5.** Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação, pelos licitantes, de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas de inabilitação ou desclassificação.

**6.2.7.6.** É facultada à Comissão de Licitação, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento;

**6.2.7.7.** Será declarada vencedora a licitante que oferecer o menor Preço Global, dentro das condições exigidas neste Edital;

**6.2.7.8.** Colocar-se-ão à disposição dos interessados o resultado da licitação e os mapas de apuração e classificação elaborados segundo a ordem crescente de Preço Global;

## **7. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**7.1.** O resultado desta licitação será divulgado de acordo com o que estabelece o § 1º do art. 109 da Lei Federal nº 8.666/1993.

**7.2.** Não havendo interposição de recurso quanto ao resultado da licitação, ou após o seu julgamento, será lavrada Ata circunstanciada, cabendo à Comissão Permanente de Licitação adjudicar o objeto da licitação ao vencedor, submetendo tal decisão à Autoridade Superior do Município de Presidente Dutra, Estado do Maranhão para se for o caso, proceder à homologação.

**7.3.** A autoridade superior da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, poderá revogar a licitação por razões de interesse público, devendo anulá-la, de ofício ou por provocação de terceiros, quando o motivo assim justificar.

## **8. RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

**8.1.** Dos atos da Administração referentes a esta licitação cabem:

**8.1.1.** Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da Ata, nos casos de:

- a) Habilitação ou inabilitação do licitante;
- b) Julgamento das propostas;
- c) Anulação ou revogação da licitação.

**8.1.2.** Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação, de que não caiba recurso hierárquico;

**8.1.3.** Pedido de reconsideração de decisão da autoridade superior da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, na hipótese do § 3º do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

**8.2.** O recurso será dirigido à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido.

## **9. CONTRATAÇÃO E ORDEM DE SERVIÇOS**

**9.1.** Autorizada a contratação, a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA convocará a licitante vencedora para assinar o termo de contrato, visando a execução do objeto da presente licitação, nos termos da minuta do contrato constante do **Anexo XI** deste Edital.





ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- 9.2.** A licitante vencedora terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação, para assinar o Contrato, o qual poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.
- 9.3.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o Contrato, dentro do prazo estabelecido no item 9.2, caracteriza o desatendimento total da obrigação por ele assumida, acarretando a nulidade da adjudicação, sujeitando-o às penalidades cabíveis, caso em que a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra convocará, segundo a ordem de classificação, outras licitantes, mantidas as cotações da licitante vencedora, se não decidir proceder à nova licitação.
- 9.4.** A vigência do contrato, bem como os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega, poderão ser prorrogados, em conformidade e desde que atendidos os requisitos dispostos no art. 57 da Lei nº 8.666/93.
- 9.5.** A solicitação de prorrogação deverá ser formulada por escrito e encaminhada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do vencimento, anexando-se documento comprobatório do alegado pela Contratada.
- 9.6.** O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 9.7.** A CONTRATADA é obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 9.8.** O prazo para a execução dos serviços será de acordo com o subitem 5.3.1, letra "d" do presente Edital, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.
- 9.9.** O prazo de vigência do contrato será de 160 (cento e sessenta) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.

#### **10. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- 10.1.** Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, o contrato será fiscalizado pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, através de equipe composta de engenheiros, arquitetos e técnicos nomeados pela Autoridade Superior da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, para acompanhar a realização dos serviços.
- 10.2.** Durante a vigência deste contrato, o Contratado deve manter preposto, aceito pela Administração, para representá-lo.
- 10.3.** As atribuições da fiscalização do contrato são aquelas previstas neste edital e seus anexos, além das estabelecidas na legislação em vigor.
- 10.4.** As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal, deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.
- 10.5.** O fiscalizador do contrato pode sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária, bem como adotar as providências e exercer as competências da FISCALIZAÇÃO previstas neste Edital e seus anexos.

#### **11. PAGAMENTO**

- 11.1.** O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária emitida em nome do proponente vencedor, para crédito na conta corrente por ele indicada, em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias, contados da data de entrada no protocolo desta Prefeitura da Nota Fiscal emitida com base na medição previamente aprovada pela Fiscalização.
- 11.2.** As medições serão realizadas a cada 30 dias corridos de serviços, sendo considerado o início da contagem do prazo a data de recebimento da ordem de serviço.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**11.3.** A contratada deverá dar entrada no boletim de medição dos serviços executados com base no cronograma aprovado vigente, no setor de protocolo da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - MA, acompanhada da solicitação de pagamento (**Anexo X**), e das certidões negativas de débito junto ao INSS, FGTS, Certidões Estaduais e Municipais, Fazenda Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, para análise e ateste da Fiscalização, sendo aberto um processo administrativo específico para os pagamentos relativos ao contrato.

**11.4.** A aprovação da medição deverá ser efetuada pela Prefeitura de Presidente Dutra por meio do setor competente no prazo máximo de 5(cinco) dias a contar da data de entrada no protocolo desta Prefeitura Municipal do boletim de medição dos serviços executados.

**11.5.** Aprovada a medição, a Contratada será convocada para dar entrada no protocolo para juntada aos autos da sua Nota Fiscal em duas vias, que será encaminhada à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, para que conduza o processo de pagamento.

**11.6.** Além dos documentos exigidos no item 11.3, para a primeira medição do serviço, deverão ser juntados ainda os seguintes documentos:

- a) Registro no CREA/MA (Anotação de Responsabilidade Técnica – ART);
- b) Uma cópia do Contrato;
- c) Uma cópia da planilha orçamentária;
- d) Uma cópia da ordem de serviço;

**11.7.** A última medição somente será paga após o recebimento provisório do serviço objeto desta licitação e contra a apresentação das CNDs do INSS e da Fazenda Federal, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, Certidões Estaduais e Municipais.

**11.8.** No valor da nota fiscal, já deverão estar descontadas as eventuais multas e outros descontos decorrentes de retenções de valores previstos no contrato, se for o caso.

**11.9.** Os serviços executados que caracterizarem adiantamento de serviços, em relação ao cronograma físico-financeiro aprovado, não representam direito antecipado de recebimento do CONTRATADO, podendo no entanto serem pagos, a critério exclusivo da Administração e mediante disponibilidade financeira.

**11.10.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, terá a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100) \times I}{365} = \frac{(6/100) \times I}{365} = 0,0001644$$

TX = Percentual da taxa anual = 2%.

**11.11.** A atualização financeira prevista nesta cláusula, se for o caso, será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

**11.12.** Não será aplicada a taxa de atualização financeira prevista no subitem 11.10 acima, quando o atraso de pagamento se der em função de atrasos na liberação dos recursos pelo órgão concedente responsável pela transferência dos recursos financeiros para custeio do objeto da presente licitação.

## **12. INADIMPLEMENTO E SANÇÕES**

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**12.1.** A inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados na Tabela 1 abaixo, verificado o nexo causal devido à ação ou à omissão da CONTRATADA, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e nesse contrato, observando-se o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**12.2.** Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

- a) descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade dos serviços, ou a integridade patrimonial ou humana, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, a critério do Fiscal do Contrato, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- c) na primeira ocorrência das infrações relacionadas na Tabela 1 abaixo;
- d) a qualquer tempo, se constatado atraso dos serviços de até 5 (cinco) dias, comparando-se o que foi efetivamente executado pela empresa e o cronograma físico financeiro apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

**12.3.** Poderá ser aplicada **multa** nas seguintes condições:

- a) Caso haja a **inexecução parcial do objeto** será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual. Para **inexecução total**, a multa aplicada será de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Para o **atraso injustificado** na execução do objeto será aplicada a multa correspondente a R\$ 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso.

**12.4.** Poderá ser configurada a **inexecução parcial** do objeto quando:

- 12.4.a.1.** Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 30 (trinta) dias.
- 12.4.a.2.** Ocorrer o descumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais.

**12.5.** Poderá ser configurada a **inexecução total** do objeto quando o adjudicatário se recusar a assinar o contrato ou receber a ordem de serviço e ainda quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 30 (trinta) dias após a emissão da ordem de serviço.

**12.6.** Poderá ser configurado **atraso injustificado** na execução dos serviços, quando:

- a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 5 (cinco) dias e inferior a 30 (trinta) dias. Após o trigésimo dia de atraso e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução parcial da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.
- b) A CONTRATADA deixar de cumprir quaisquer outros prazos estabelecidos neste edital e no contrato.

**12.7.** Caberá ainda à Contratada, nos casos de reincidência nas infrações previstas na Tabela 1, as multas previstas na Tabela 2 abaixo:

TABELA 1

INFRAÇÃO		GRAU
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	Permitir a presença de empregado sem uniforme, mal apresentado, por ocorrência.	01
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços - por ocorrência.	01



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



3	Não cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	01
4	Não cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários - por ocorrência.	01
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários - por ocorrência.	02
6	Não iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos pelo contrato - por ocorrência.	02
7	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar - por ocorrência.	02
8	Utilizar material ou mão de obra inadequada na execução dos serviços - por ocorrência.	03
9	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais - por ocorrência.	03
10	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	03
11	Destruir ou danificar documentos ou bens por culpa ou dolo de seus agentes - por ocorrência.	03
12	Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições - por ocorrência.	03
13	Não refazer serviço rejeitado pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
14	Não manter nos locais de serviço em tempo integral, durante toda a execução do contrato o engenheiro indicado na assinatura do contrato e previamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
15	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato - por ocorrência.	05
16	Recusar-se a executar serviço ou cumprir determinações da FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado - por ocorrência.	05
17	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause danos físico, lesão corporal ou consequências letais - por ocorrência.	06

TABELA 2

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 200,00
2	R\$ 400,00
3	R\$ 500,00
4	R\$ 1.000,00
5	R\$ 3.000,00
6	R\$ 5.000,00

**12.8.** O somatório de todas as multas aplicadas ao longo da execução contratual não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Atingido este limite, a Administração poderá declarar a inexecução total do contrato.

**12.9.** Suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA:

**12.9.1** A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada à CONTRATADA, por culpa ou dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no item 12.4 desta cláusula.

**12.10.** Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública:



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**12.10.1** A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada, dentre outros casos, quando a Contratada:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;
- e) ocorrer em ato capitulado como crime pela Lei nº. 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento da CONTRATANTE após a assinatura do contrato;
- f) apresentar, à CONTRATANTE, qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;
- g) cometer inexecução total do objeto, conforme previsto no item 12.5 desta cláusula.

**12.11** As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar de licitação ou de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de multa.

**12.12** O valor da multa, aplicada após o regular processo administrativo, será descontado de pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão à Contratada.

**12.13** Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, a partir da notificação, através de DAM, devendo ser apresentado o comprovante de pagamento a esta Prefeitura, sob pena de cobrança judicial.

**12.14** Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, esta será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

**12.15** A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de contraditória e ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da lei.

### **13. FONTE DE RECURSO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**13.1** As despesas decorrentes do objeto desta licitação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Poder	02 – Executivo
Unidade Orçamentaria	02 15 – Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos
Função	26 – Transporte
Subfunção	26 782 – Transporte Rodoviário
Programa	26 782 0042 – Rodovias
Projeto/Atividade:	26 782 0042 1014 0000 – Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros
Elemento de despesa:	4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

### **14. DA VISTORIA**

**14.1** A critério do licitante o mesmo poderá vistoriar o local onde será executada os serviços objeto desta licitação para inteirar-se das condições e graus de dificuldades existentes, podendo tal vistoria ser realizada até o segundo



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



dia útil anterior ao da apresentação das propostas, em companhia de servidor(a) da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão.

**14.2** A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra coloca-se à disposição para agendamento de visitas ao local dos serviços, o qual deverá ser previamente solicitado à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, das 08 às 13 horas (horário local).

**14.3** Tendo em vista a não obrigatoriedade da realização da vistoria, a simples participação nesta licitação já indica que os participantes conhecem todas as condições locais para execução dos serviços e estão de acordo com todas as condições estabelecidas no edital, razão pela qual, os licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto desta licitação.

## 15. GARANTIA DE EXECUÇÃO

**15.1** Será exigida da contratada a apresentação ao setor de Contratos, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de assinatura do contrato, comprovante de prestação da garantia de execução no valor correspondente a **2% (dois por cento)** do valor do contrato, a qual deverá ser prestada em uma das formas previstas abaixo:

**15.2** Caberá à adjudicatária optar por uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º, da Lei nº 8.666/93, abaixo descritas, apresentadas nas condições seguintes:

**a) Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública**

**a.1** Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**a.2** Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente da PMMN - Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 37077-0, AGÊNCIA: 1119-3, P M PRESIDENTE DUTRA MA - SETOR DE TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

**b) Seguro Garantia**, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**c) Fiança Bancária**, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**15.3** A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão poderá descontar do valor da garantia de execução toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela Contratada, inclusive multas.

**15.4** Utilizada a garantia, a Contratada obriga-se a integralizá-la no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.

**15.5** Será considerada extinta a garantia:

a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que o CONTRATADO cumpriu todas as cláusulas do contrato;



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



b) no término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros.

#### **16. RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO**

**16.1.** Concluída os serviços, esta será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado.

**16.2.** A FISCALIZAÇÃO poderá recusar o recebimento provisório dos serviços, caso haja inconformidades significativas quanto às especificações.

**16.3.** No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório, estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

**16.4.** O recebimento definitivo dos serviços será efetuado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 60 (sessenta) dias contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei n.º 8.666/93.

**16.5.** O recebimento, provisório ou definitivo, não eximirá a Contratada da responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem da ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

#### **17. SUBCONTRATAÇÕES**

**17.1.** Será permitida a subcontratação de partes dos serviços, mediante prévia autorização expressa da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

**17.2.** Toda e qualquer subcontratação deverá ser solicitada, por escrito, à Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, pelo representante legal da contratada, na qual constará a descrição dos serviços a serem subcontratados, bem como a indicação da empresa a ser subcontratada, que deverá comprovar no mínimo a sua regularidade fiscal e trabalhista.

**17.3.** Os subcontratados deverão cumprir e fazer cumprir, por seus prepostos ou conveniados, leis, regulamentos e posturas, bem como quaisquer determinações emanadas das autoridades competentes, pertinentes à matéria objeto da contratação, cabendo-lhe a responsabilidade pelas consequências de qualquer transgressão de seus prepostos ou convenientes.

**17.4.** Não poderá ser subcontratada a totalidade do objeto contratado.

#### **18. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**18.1.** Ocorrendo feriado ou ponto facultativo na data da licitação, a sessão pública será realizada no primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local.

**18.2.** Os participantes desta licitação sujeitam-se a todos os seus termos, condições, normas, especificações e detalhes do presente Edital, comprometendo-se a cumpri-los plenamente, decaindo do direito de impugná-los o licitante que, tendo-os aceito sem objeção, vier, após julgamento desfavorável, apresentar falhas e irregularidades que os viciem.

**18.3.** Enquanto perdurarem os motivos determinantes de punições ou até que seja promovida a reabilitação, não poderão participar da presente licitação as empresas que tenham sofrido penalidade resultante de contratos firmados anteriormente com a Administração, na condição de prestadoras de serviços, fornecedoras ou empreiteiras.

**18.4.** A Administração poderá, a seu critério, inspecionar as instalações das licitantes, assim como verificar a exatidão das informações, antes e após a adjudicação.

**18.5.** Os períodos de tempo e os prazos referidos neste Edital serão contados em dias consecutivos, salvo disposição expressa em contrário.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**18.6.** Os licitantes poderão colher informações adicionais eventualmente necessárias sobre o certame junto à Comissão, na forma indicada no preâmbulo.

**18.7.** A licitante declarada vencedora deverá apresentar no ato da assinatura do contrato comprovação de vínculo empregatício de um profissional técnico em segurança do trabalho através de contrato de trabalho.

**18.8.** Os casos não previstos e as dúvidas deste Edital serão resolvidos pela Comissão, com a aplicação da Lei Federal nº 8.666/1993.

**18.9.** A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra poderá homologar, anular ou revogar a presente licitação, observadas as formalidades legais.

**18.10.** Este Edital e seus Anexos, que dele fazem parte integrante para todos os fins e efeitos, se encontram disponíveis para consulta e obtenção de forma gratuita no endereço indicado no preâmbulo, em dias úteis, no horário das 08h00min às 13h00min.

**18.11.** Os interessados que obtiverem este Edital na forma do parágrafo anterior poderão dirimir eventuais dúvidas sobre o Projeto Básico desta licitação junto a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, em dias de expediente, no horário das 08h00min às 13h00min.

**18.12.** Quando se tratar de certidões ou documento equivalente, em que não possuem validade ou a validade não esteja expressa, serão considerados válidos os documentos expedidos nos 60 (sessenta) dias que antecederem a data da abertura das propostas.

**18.13.** Integram o presente Edital, dele fazendo parte, independentemente de transcrição:

**Anexo I** – Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Projeto Básico e Especificações;

**Anexo II** – Carta de credenciamento;

**Anexo III** – Declaração para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte;

**Anexo IV** – Declaração de manutenção do responsável técnico;

**Anexo V** – Declaração de que tomou conhecimento das condições dos trabalhos;

**Anexo VI** – Modelo Carta Fiança;

**Anexo VII** – Declaração de sujeição ao Edital;

**Anexo VIII** – Declaração de cumprimento do Art. 7º, XXXIII, da CF/88;

**Anexo IX** – Modelo de proposta;

**Anexo X** – Modelo de solicitação de pagamento;

**Anexo XI** – Minuta do Contrato;

**Anexo XII** – Modelo de Composição do BDI;

**Anexo XIII** – Modelo de Composição de Encargos Sociais;

**Anexo XIV** – Modelo de Declaração, conforme alínea a, do subitem 5.2.5 do Edital;

**Anexo XV** – Modelo de Declaração de inexistência de fato impeditivo de habilitação.

**Anexo XVI** – Termo de Recebimento Provisório.

**Anexo XVII** – Termo de Recebimento Definitivo.





ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



Presidente Dutra/MA, XX de XXXXXXXXX de 2023.

**Elias Rodrigues Lima**  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO I  
PROJETO BÁSICO

<b>A</b>	<b>OBJETO</b> Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.
<b>B</b>	<b>PRAZOS</b> O prazo de execução do objeto será de <b>160 (cento e sessenta) dias</b> , conforme Cronograma Físico-Financeiro, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço. O prazo de vigência do contrato deverá ser de 160 (cento e sessenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.
<b>C</b>	<b>VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:</b> Valor Estimado Total: R\$ <b>1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos)</b> , conforme planilhas orçamentárias, parte integrante do Projeto Básico – ANEXO I do presente Edital. <b>EMPREITADA:</b> <input type="checkbox"/> Preço Global <input type="checkbox"/> Preço Unitário <b>ADJUDICAÇÃO DO OBJETO:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Global <input type="checkbox"/> Por Lote
<b>D</b>	<b>LOCAL DE EXECUÇÃO:</b> Município de Presidente Dutra/MA.
<b>E</b>	<b>UNIDADE RESPONSÁVEL PELO PROJETO BÁSICO</b> Setor de Engenharia Municipal  <b>UNIDADE FISCALIZADORA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
<b>F</b>	<b>LOCAL ONDE PODERÁ SER EXAMINADO E ADQUIRIDO O PROJETO BÁSICO</b> Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, – localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, Sala da Comissão Permanente de Licitação– CPL.  A Planilha Orçamentária, Caderno de Encargos, Cronograma físico-financeiro, Projeto Básico e Especificações.
<b>G</b>	<b>ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO</b> Ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, por equipe composta de engenheiro(s), e/ou arquiteto(s) e técnicos nomeados pela Autoridade Superior, para acompanhar a realização dos serviços.
<b>H</b>	<b>CONTEÚDO A SER ENTREGUE POR MEIO DE CD-ROM OU PEN DRIVE.</b> 1. Projeto Básico, com conjunto de critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para a contratação; 2. Planejamentos técnicos, com pranchas gráficas e documentação de base (memoriais descritivos, especificações técnicas e/ou similares); 3. Planilha Orçamentária, cronograma físico-financeiro, lista de composição do BDI, lista de composição dos Encargos Sociais.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023

ANEXO I – PROJETO BÁSICO

Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

Valor Estimado Total: R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

## ESTUDOS PRELIMINARES

### 1 OBJETIVO

Contratação de empresa especializada, visando à construção de pontes pré-moldadas na Zona Urbana no município de Presidente Dutra - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

### 2 LOCAL DE EXECUÇÃO

Local de execução:

1. Caminho do Boiadeiro Mandacaru, Bairro Ciro Evangelista
2. Rua Deputado Luis Rocha, Bairro Paulo Falcão
3. Rua Deputado Enoque Vieira, Bairro Paulo Falcão
4. Rua Diolino Barros, Bairro Paulo Falcão

### 3 OBJETIVO GERAL

Os serviços em questão são referentes a construção de pontes pré-moldadas na Zona Urbana do município de Presidente Dutra - MA. Visando melhorar o tráfego das ruas deste município, sabendo que há locais que está intrafegável por conta dos desgastes.

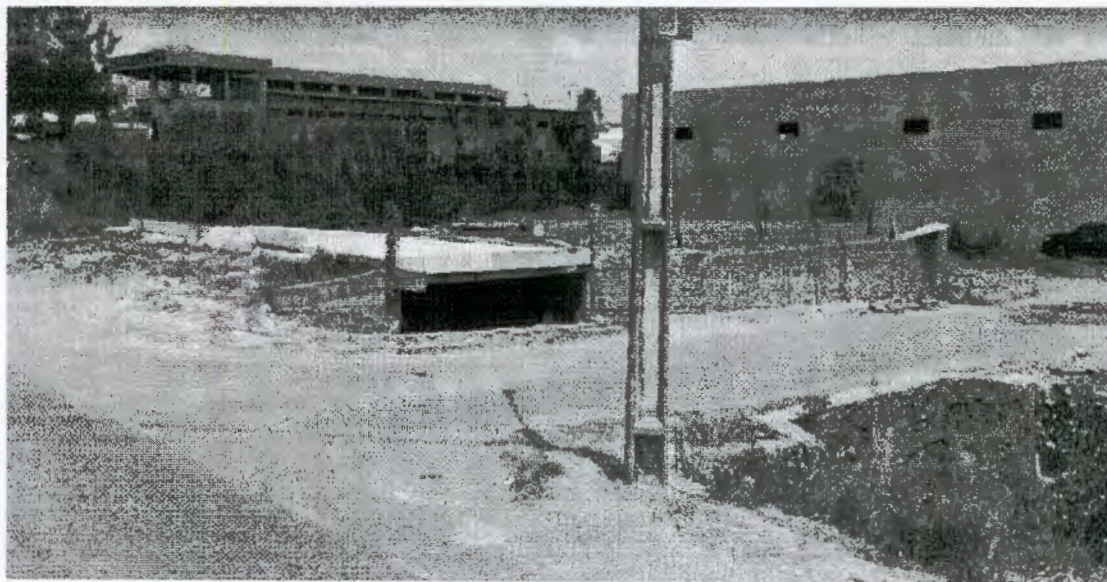
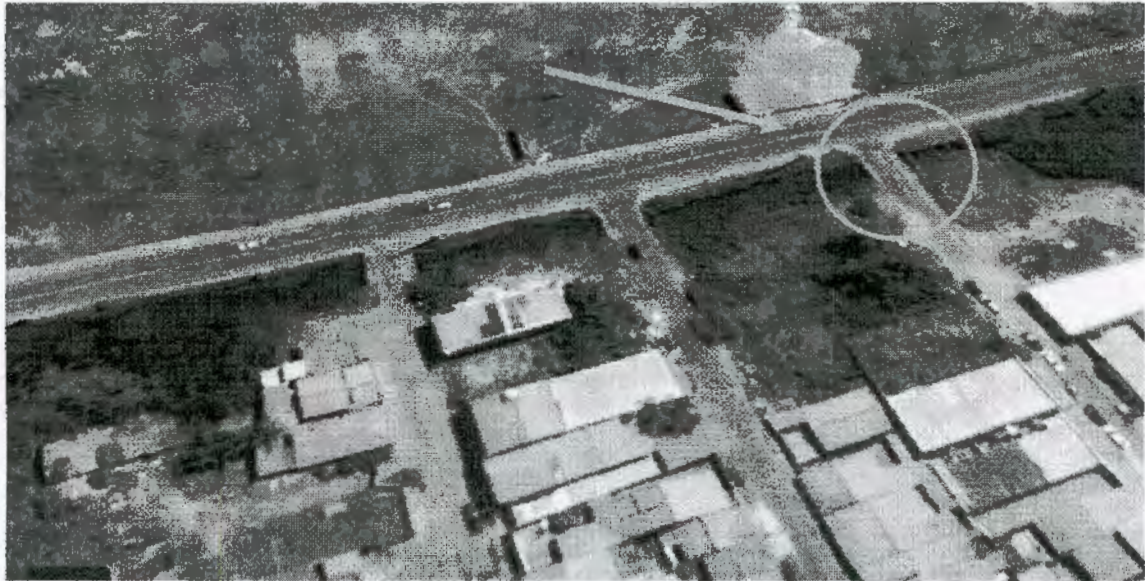
### 4 JUSTIFICATIVA

A necessidade das pontes vem de facilitar o tráfego na zona urbana do município, onde se encontra diversas pontes em estado crítico de uso, com os mais diversos danos estruturais. Causando receio na população que depende delas diariamente e preocupação por parte da gestão municipal.

Portanto destes pontos vem a necessidade da construção das pontes, objetivando melhorar o tráfego e a segurança de todos que trafegam nesta área. Trazendo consigo benefícios para o município de Presidente Dutra - Maranhão e sua população em geral.

## 5 RELATORIO FOTOGRAFICO

RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



RUA DEPUTADO LUIS ROCHA





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

RUA DIOLINO BARROS





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



Caminho do Boiadeiro Mandacaru







PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

---

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas na Zona Urbana do município de Presidente Dutra - Maranhão  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana do Município de Presidente Dutra -MA

---

BASE DE PREÇOS  
DATA BASE - Valores Sem Desoneração  
ENCARGOS  
SOCIAIS: 115,66% HORISTA - NÃO DESONERADO  
73,48% MENSALISTA - NÃO DESONERADO  
BDI: 25,00%

---

Detalhamento dos Valores desta Ação/Investimento COM BDI:

Construção de Pontes pré-moldadas  
Na Zona Urbana do município  
de Presidente Dutra - MA

TOTAL	R\$ 1.307.598,72	100,00%
-------	------------------	---------

---

**Projeto Básico**  
Planilha Resumo  
Planilha Orçamentária  
Composição de Custo Unitário  
Planilha da Curva ABC – Serviços  
Planilha da Curva ABC – Insumos  
Cronograma Físico-Financeiro  
Composição de BDI (%)  
Composição de Encargos Sociais (%)  
Condições gerais para a execução dos serviços

Presidente Dutra – Maranhão  
2023



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CRO EVANGELISTANO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAP1 - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25.0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

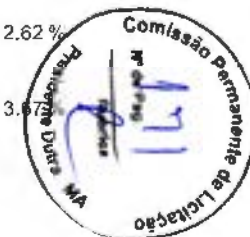
Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	124,767.47	27.97 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	6,016.20	1.37 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	60,689.95	13.47 %
4	RECONSTRUÇÃO A CORTINA DE CONTENÇÃO	87,801.53	19.69 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	15,950.85	3.58 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	95,003.57	21.30 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	42,342.40	9.49 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	15,041.17	3.37 %
		Total sem BDI	356,864.33
		Total do BDI	89,148.91
		Total Geral	446,013.24



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>124,767.47</b>	<b>27.97 %</b>
1.1	011737 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	MES	2	47,128.55	58,910.66	117,821.36	26.42 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	538.05	672.56	4,035.36	0.90 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 3 GAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11.65	14.56	582.40	0.13 %
1.4	73686 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71.4	26.09	32.61	2,328.35	0.52 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5,016.30</b>	<b>1.12 %</b>
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	123.51	154.36	3,087.60	0.69 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154.30	192.87	1,928.70	0.43 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>60,089.95</b>	<b>13.47 %</b>
3.1	73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63.48	183.00	228.75	14,521.05	3.26 %
3.2	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m²	2.44	159.00	198.75	484.95	0.11 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540	12.93	16.16	8,726.40	1.96 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100.54	125.67	3,141.75	0.70 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250	16.45	20.56	5,140.00	1.15 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	825	11.36	14.18	11,698.50	2.62 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30	436.73	545.91	16,377.30	3.67 %



Orçamento Sintético

		Orçamento Sintético						
<b>4</b>		<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>				<b>87,801.53</b>	<b>19.69 %</b>	
4.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.09	183.86	44,126.40 9.89 %	
4.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.36	21.73	2,463.96 0.55 %	
4.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	15.36	27,563.42 6.18 %	
4.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13,647.75 3.06 %	
<b>5</b>		<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>				<b>15,950.85</b>	<b>3.58 %</b>	
5.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.09	183.86	2,941.76 0.66 %	
5.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17.36	21.73	630.17 0.14 %	
5.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12	436.73	545.91	6,550.92 1.47 %	
5.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400	11.66	14.57	5,828.00 1.31 %	
<b>6</b>		<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>				<b>95,003.57</b>	<b>21.30 %</b>	
6.1	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20	160.43	200.53	4,010.60 0.90 %	
6.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1000	16.35	20.43	20,430.00 4.56 %	



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

**Bancos**  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

**Orçamento Sintético**

6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4000	11,66	14,57	58,280.00	13.07 %
6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22,5	436,73	545,91	12,282,37	2.75 %
<b>7</b>		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>42,342.40</b>	<b>9.49 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2000	11,62	14,52	29,040.00	6.51 %
7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436,73	545,91	10,918.20	2.45 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	70	27,25	34,06	2,384.20	0.53 %
<b>8</b>		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>15,041.17</b>	<b>3.37 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18	294,07	367,58	6,616.44	1.48 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100	17,39	21,73	2,173.00	0.49 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	300	12,31	15,38	4,614.00	1.03 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3	436,73	545,91	1,637.73	0.37 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

356,864,33  
891,49,91  
446,33,24





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

								124,767.47	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011737 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	47,128.55	47,128.55		
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	20.42	4,254.30		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19.67	4,098.04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	28.06	5,843.93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102.61	21,377.76		
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	42.64	8,883.61		
Insumo	099410 SBC	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	208.3400000	12.82	2,670.91		
				MO sem LS =>	25,464.94	LS =>	19,546.88	MO com LS =>	45,011.82
				Valor do BDI =>	11,762.13			Valor com BDI =>	58,910.68
						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	117,821.36
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1.0000000	538.05	538.05		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0100000	315.89	3.15		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	23.39	2.57		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2.4 X 1.2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	429.79	429.79		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.0000000	10.24	40.96		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0000000	8.70	8.70		
				MO sem LS =>	24.93	LS =>	19.14	MO com LS =>	44.07
				Valor do BDI =>	134.51			Valor com BDI =>	178.58
						Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	4,011.14
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		





**Objeto**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHÃO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
**MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	11.65	11.65	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0020000	77.45	0.22	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325.82	7.59	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60.53	1.18	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214.14	2.44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15.90	0.22	
			MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.17
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.56
					Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	582.40

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26.09	26.09
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12.82	7.69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21.08	2.74
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.94	1.59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15.90	2.06
Insumo	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30.62	0.61
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31.27	1.25
Insumo	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2.25	0.22
Insumo	00007252 SINAPI	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0.7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2.25	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26.20	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32.98	9.40	
			MO sem LS =>	6.91	LS =>	5.30	MO com LS =>	12.21
			Valor do BDI =>	6.52			Valor com BDI =>	32.51
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>71.4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2,328.35</b>	

**2 EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO 5,016.30**

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	1.2000000	69.80	83.76	
			MO sem LS =>	18.09	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.97
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3,087.60</b>	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	154.30	154.30
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.95	0.86
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.93	20.67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	18.90	16.55
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1.1000000	85.74	942.85







Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 18.71 LS => 14.36 MO com LS => 33.07  
 Valor do BDI => 38.57 Valor com BDI => 192.87  
 Quant. => 10.000000 Preço Total => 1.928.70

3 INFRA - ESTRUTURA SAPATAS 60.989.95

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73893/001 SINAPI	ENSECADERA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.84	4.76		
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51		
			MO sem LS =>		34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
			Valor do BDI =>		45.75			Valor com BDI =>	228.75
				Quant. =>	63.4800000			Preço Total =>	14.521.05

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1.5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	159.00	159.00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00		
			MO sem LS =>		72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
			Valor do BDI =>		39.75			Valor com BDI =>	198.75
				Quant. =>	2.4400000			Preço Total =>	484.95

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93
Composição Auxiliar	82806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.68	11.68
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	0.58
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	0.07





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAVALINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22	0.02	
			MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.56
			Valor do BDI =>	3.23			Valor com BDI =>	16.16
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>540.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8,726.40</b>

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100.54	100.54	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.52	16.52	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10.24	5.83	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22.99	3.44	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5.20	1.40	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32.98	52.27	
			MO sem LS =>	17.75	LS =>	13.63	MO com LS =>	31.38
			Valor do BDI =>	25.13			Valor com BDI =>	125.67
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3,141.75</b>

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.45	16.45	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.28	12.28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21.20	3.02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	15.87	0.36	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	1.96	LS =>	1.50	MO com LS =>	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMIHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		4.11		Valor com BDI =>		20.56	
				Quant. =>		250.000000		Preço Total =>	
								5.140,00	
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11.35	11.35		
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9.90	9.90		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMAÇADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0351000	21.20	0.74		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMAÇADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	15.87	0.09		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0.22	0.04		
				MO sem LS =>	0.42	LS =>	0.32	MO com LS =>	0.74
				Valor do BDI =>	2.83	Valor com BDI =>		14.18	
				Quant. =>		825.000000		Preço Total =>	
								11.698.50	
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436.73	436.73		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0.38	0.26		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1.67	1.24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15.90	36.50		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17.34	25.12		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74.26	43.76		
				MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	5





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 109.18      Quant. => 30.0000000      Valor com BDI => 545.91  
 Preço Total => 16.377.30

4 MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO 87.801.53

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54	
			MO sem LS =>	30.16	LS =>	23.16	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>	36.77			Valor com BDI =>	183.86
			Quant. =>		240.0000000		Preço Total =>	44.126.40

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
**MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
			Quant. =>		113.3900000		Preço Total =>	2.463.96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15,87	0,19	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21,20	1,47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,00	10,00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0,22	0,08	
			MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
			Quant. =>		1.792.1600000		Preço Total =>	27.563.42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
**MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	16,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.6826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	13,647,75

5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS								15,950.85
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147,09	147,09	
Composição Auxiliar	92283 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180,34	94,87	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16,52	5,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21,08	39,04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7,97	0,07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6,50	1,27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2,50	1,96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10,00	3,93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28,87		
			MO sem LS =>	30,16	LS =>	23,15	MO com LS =>	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25.0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,86%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		36.77		Valor com BDI =>		183.86		
		Quant. =>		16.0000000		Preço Total =>		2.941.76		
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63			
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRADA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53			
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58			
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, P/ RA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21			
				MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>		4.24
				Valor do BDI =>	4.34	Valor com BDI =>		21.73		
				Quant. =>		29.0000000	Preço Total =>		630.17	
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73			
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26			
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50			
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4489000	17.34	25.12			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97				
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73				





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,2€	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	6,550,92

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,66	11,66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,20	1,00	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,87	0,12	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,57
					Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	5,828,00

**6 SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS 95.003,57**

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLD, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	160,43	160,43
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,0750000	42,98	89,18
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1650000	160,11	29,71
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2090000	21,08	25,48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	16,52	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,97	







**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
**MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.00	10.66
			MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.67	36.08
			Valor do BDI =>	40.10		Valor com BDI =>	200.53
			Quant. =>		20.0000000	Preço Total =>	4,010.60

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16.35	16.35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	15.87	0.33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21.20	2.70
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,9000000	12.58	12.58
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0.22	0.16
			MO sem LS =>	1.89	LS =>	1.30	2.99
			Valor do BDI =>	4.08		Valor com BDI =>	20.43
			Quant. =>		1,000,0000000	Preço Total =>	20,430.00

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11.66	11.66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21.20	1.00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15.87	0.12
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9.92	9.92
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23.29	0.58





**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

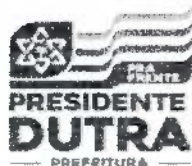
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,000,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>58,280.00</b>	

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.87	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.17	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.86	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>22.5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12,282.97</b>	

**7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 42,342.40**

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	9.96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	15.87	0.12





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0446000	21.20	0.94	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03	
			MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
			Valor do BDI =>	2.90			Valor com BDI =>	14.52
			Quant. =>		2.000.0000000	Preço Total =>	29.040.00	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.56	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.95	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.86	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
			Quant. =>		20.0000000	Preço Total =>	10.918.20	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
**MA**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0686000	284.90	25.24	
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0380000	52.94	2,01	
			MÓ sem LS =>	1.22	LS =>	0.94	MO com LS =>	2.16
			Valor do BDI =>	6.81			Valor com BDI =>	34.06
					Quant. =>	70.0000000	Preço Total =>	2,384.20

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 15,041.17**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	294.07	294.07	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.6210000	130.08	80.77	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3.6310000	42.98	156.06	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6560000	21.08	34.90	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3040000	16.52	5.02	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7010000	22.60	15.84	
			MÓ sem LS =>	34.83	LS =>	26.74	MO com LS =>	61.57
			Valor do BDI =>	73.51			Valor com BDI =>	367.58
					Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>	6,616.44

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.83		
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21		
			MO sem LS =>		2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>		4.34			Valor com BDI =>	21.73
				Quant. =>	100.0000000			Preço Total =>	2,173.00

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47		
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08		
			MO sem LS =>		0.86	LS =>	0.86	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>		3.07			Valor com BDI =>	15.38
				Quant. =>	300.0000000			Preço Total =>	4,614.00

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
					Quant. =>	3,9000000	Preço Total =>	1,637,73

Total sem BDI 356,864.33  
 Total do BDI 89,148.91  
 Total Geral 446,013.24



Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
011737 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	2,0	58.910,68	117.821,36	26,42	26,42
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.400,0	14,57	64.108,00	14,37	40,79
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	112,5	545,91	61.414,87	13,77	54,56
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	183,86	47.068,16	10,55	65,11
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.092,16	15,38	32.177,42	7,21	72,32
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.000,0	14,52	29.040,00	6,51	78,84
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000,0	20,43	20.430,00	4,58	83,42
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m³	63,48	228,75	14.521,05	3,26	86,67
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	825,0	14,16	11.698,50	2,62	89,30
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	540,0	16,16	8.726,40	1,96	91,26
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	18,0	367,58	6.616,44	1,48	92,74

Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,65%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	242,39	21,73	5.267,13	1,18	93,92
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	250,0	20,56	5.140,00	1,15	95,67
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	672,56	4.035,36	0,90	95,96
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	200,53	4.010,60	0,90	96,87
5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,87	3.141,75	0,73	97,58
73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	154,38	3.087,60	0,69	98,27
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	70,0	34,06	2.384,20	0,53	98,81
73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,81	2.328,35	0,52	99,32
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_03/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	192,87	1.928,70	0,43	99,76
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,13	99,85
73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,95	0,11	100,00

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

356.864,33  
89.148,91  
446.013,24







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRÓ EVANGELISTA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Banco  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonrado:  
Horista: 115,86%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva				Geral
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
00043056 SINAPI	ACQ CA-50 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO	Metal	KG	10.334,6703830		11,11		114.714,81		23,72%	114.714,81	25,72%	
00002206 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	421,3793664		124,8		32.634,31		11,80%	167.349,12	37,52%	
00000379 SINAPI	COLETORE DE CIMENTO PORTLAND 250 KG	Metal	KG	43.730,9570698		0,5		39.795,01		8,92%	207.144,04	46,44%	
00004305 SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	403,948958		48,8		21.136,91		4,74%	228.280,95	51,18%	
00001217 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	680,982948		22,3		19.854,81		4,47%	248.135,76	55,65%	
00000379 SINAPI	ANIMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	782,6356126		22,2		17.419,24		3,87%	265.555,00	59,55%	
00001366 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO PDSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	192,2311825		78,8		16.120,91		3,62%	281.675,91	63,17%	
00000037 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Metal	KG	1.189,2082125		13,6		16.083,01		3,59%	297.758,92	66,76%	
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	423,6445856		22,0		19.567,61		4,38%	317.326,53	71,14%	
00006122 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	423,6445858		22,2		9.428,11		2,13%	326.754,64	73,27%	
00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	418,0609425		21,9		9.009,81		2,02%	335.764,45	75,29%	
00043136 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BYG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BYG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Metal	KG	283,6363630		29,1		8.263,74		1,86%	344.028,19	77,05%	
00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Metal	m³	150,4150586		30,8		8.207,47		1,84%	352.235,66	78,89%	
00043056 SINAPI	ACO CA-50 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Metal	KG	815,1608292		12,7		7.861,71		1,76%	360.097,37	79,65%	
00000111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	498,4710181		15,7		7.835,91		1,76%	367.933,28	80,41%	
00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	600,6811992		12,8		7.688,71		1,72%	375.621,99	81,13%	
00000037 SINAPI	ACO CA-50 8,3 MM, VERGALHAO	Metal	KG	526,4814813		13,5		7.107,51		1,59%	382.729,50	81,94%	
098410 SBC	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	416,3827731		16,6		6.670,41		1,50%	389.399,91	82,44%	
00000379 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	78,6202786		81,2		4.465,91		1,05%	393.865,82	82,90%	
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (2,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	66,2723847		62,8		6.151,41		1,39%	399.997,23	83,29%	
00004517 SINAPI	SARRAPO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	1.341,1495042		4,4		5.994,91		1,34%	405.992,14	83,63%	
00037372 SINAPI	LXAMUS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.800,8339104		1,0		4.848,81		1,09%	410.840,95	83,93%	
00004817 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	5.995,7201		537,2		3.221,01		0,72%	414.061,96	84,25%	
00037688 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	164,0770220		18,6		3.089,51		0,69%	417.151,47	84,54%	
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	183,7218945		16,5		2.712,81		0,61%	419.864,28	84,83%	
00006186 SINAPI	TABUADA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	59,9526240		41,2		2.471,21		0,55%	422.335,49	85,08%	
00001346 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLAS IFICADA (MADEIRITE PLASIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	18,3014238		133,2		2.438,11		0,56%	424.773,60	85,33%	
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	3.085,3584808		0,7		2.190,61		0,49%	426.964,21	85,52%	
00004730 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/ FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,8628803		87,2		2.062,51		0,47%	429.026,72	85,71%	
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,6362292		15,6		1.936,11		0,43%	430.962,83	85,90%	
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	203,0603692		8,8		1.819,41		0,41%	432.782,24	86,09%	
00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA CAMPELEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO ADA)	Equipamento	H	1.037,1463355		1,5		1.628,31		0,37%	434.410,55	86,28%	
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	608,4250638		1,4		1.290,11		0,29%	435.700,66	86,57%	
00040275 SINAPI	LOCAL DO VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MCS	100,5362341		12,5		1.256,71		0,28%	436.957,37	86,86%	
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERARIO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	603,5680645		1,4		1.228,81		0,28%	438.186,18	87,14%	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BARRIO CÍRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA**

Banco  
**SINAPI - 08/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

B.D.I.  
**25,0%**

Encargos Sociais  
 Não Desonrado:  
 Hora: 115,66%  
 Mensal: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
0000472C SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,9821535	107,11	1.176,00	1.179,00	0,26%	433.214,41	97,13%
000423C SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	59,7832172	19,21	1.152,60	1.152,60	0,26%	434.387,01	97,30%
0004348F SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	832,7855482	1,31	1.124,20	1.124,20	0,25%	435.481,3	97,64%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERSALHAO 4,2A 12,5" MM. COBRIMENTO 20MM	Material	UN	3.448,8882310	0,21	931,10	931,10	0,21%	436.422,41	97,89%
0000909 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	21,6700800	29,20	621,24	621,24	0,21%	437.343,70	98,00%
0004346F SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	803,5808410	0,16	634,50	634,50	0,14%	438.174,90	98,20%
0004346F SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	808,4250638	0,71	634,50	634,50	0,14%	438.809,41	98,38%
0000619C SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 207 CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,3020804	28,20	630,00	630,00	0,14%	439.439,50	98,53%
00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 9/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	200,8186509	3,11	626,50	626,50	0,14%	440.066,00	98,67%
00002244 SINAPI	ALUMINAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0962646	14,00	606,50	606,50	0,14%	440,571,50	98,80%
0004343C SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.037,1483350	0,54	580,80	580,80	0,13%	441,252,30	98,93%
0003775E SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0008160	638.201,20	521,10	521,10	0,12%	441,773,50	99,05%
00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	50,1402084	8,10	407,14	407,14	0,09%	442,180,60	99,14%
0000506C SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	12,6898437	29,80	378,00	378,00	0,08%	442,558,70	99,23%
0004348F SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	416,3627731	0,08	358,00	358,00	0,08%	442,918,80	99,31%
0004348F SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	416,3627731	0,00	341,40	341,40	0,08%	443,258,20	99,38%
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	6,7212022	36,00	242,50	242,50	0,05%	443,500,70	99,44%
0004348F SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,2160880	0,08	226,31	226,31	0,05%	443,727,00	99,48%
00036531 SINAPI	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 28 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADERA MINIMA DE 0,26 M3, PROJ UNIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0003663	540.703,40	198,00	198,00	0,04%	443,925,10	99,53%
0000409C SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	8,9734591	21,10	188,70	189,70	0,04%	444,114,90	99,57%
0000338E SINAPI	GUINDALTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PB 7 MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0010310	174.914,40	180,30	180,30	0,04%	444,295,20	99,61%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4892304	26,30	144,50	144,50	0,03%	444,439,90	99,65%
0000475C SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9362105	22,20	132,14	132,14	0,03%	444,571,90	99,68%
0000759C SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4627108	17,90	128,70	128,70	0,03%	444,700,60	99,71%
0001053C SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0175417	6.684,20	117,20	117,20	0,03%	444,817,90	99,73%
0000443C SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	2,8539628	39,00	111,50	111,50	0,03%	444,929,40	99,76%
0000270C SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	120,5483352	0,90	110,90	110,90	0,02%	445,040,30	99,78%
00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	3,7473250	28,70	107,80	107,80	0,02%	445,148,00	99,81%
0004346F SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	832,7855482	0,10	98,90	99,80	0,02%	445,247,90	99,83%
0003776E SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56" M, POTENCIA 288" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001403	706.800,50	99,00	99,00	0,02%	445,346,90	99,85%
0001008E SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 171HP	Equipamento	UN	0,0000683	1.061.980,40	72,40	72,40	0,02%	445,419,40	99,87%





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Banco  
**SINAPI - 09/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

B.D.I.  
**25,0%**

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Hora: 115,68%  
 Material: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM. EM MACARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,9657201	10,81	65,17	0,01%	445,484,62	99,99%		
00002745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 AL, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	15,6588798	3,81	61,55	0,01%	445,546,11	99,99%		
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 SWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	1,4208814	38,21	54,61	0,01%	446,000,71	99,91%		
00037742	SEMI-FREIOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0002050	261.371,24	53,55	0,01%	445,654,33	99,92%		
00057373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	4.380,8339704	0,01	48,01	0,01%	445,702,34	99,93%		
00004505	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	6,7451831	6,38	43,81	0,01%	445,746,15	99,94%		
00043492	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9443482	0,71	38,41	0,01%	445,784,56	99,95%		
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7177980	20,42	35,05	0,01%	445,819,77	99,96%		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3.085,3684696	0,01	30,85	0,01%	445,850,59	99,96%		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	2,8170894	9,06	28,07	0,01%	445,878,66	99,97%		
00009074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8961888	32,71	29,01	0,01%	445,908,70	99,98%		
00043458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	416,3827731	0,01	24,98	0,01%	445,931,68	99,99%		
00067247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ÂNGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	7,1348085	2,81	20,05	0,00%	445,951,73	99,99%		
00007255	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1348086	2,81	20,05	0,00%	445,971,71	99,99%		
00009075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6585282	29,21	19,22	0,00%	445,991,01	100,00%		
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0052355	1.458,95	7,61	0,00%	445,998,60	100,00%		
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CÍVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	416,3827731	0,01	4,11	0,00%	446,002,82	100,00%		
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9443482	0,01	4,00	0,00%	446,006,82	100,00%		
00064222	GASOLINA COMUM	Material	L	0,3293546	8,08	2,98	0,00%	446,009,80	100,00%		
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,2160990	0,01	2,31	0,00%	446,012,11	100,00%		
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590	17.941,57	1,05	0,00%	446,013,24	100,00%		

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 11.921,76
Equipamento para Aplicação Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 167.507,64
Material	R\$ 259.463,54
Serviços	R\$ 2.180,50
Taxas	R\$ 40,01
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 4.879,70
<b>Total sem BDI</b>	<b>356.864,33</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>89.148,91</b>
<b>Total Geral</b>	<b>446.013,24</b>





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 124.767,47	100,00% 124.767,47	
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	80,00% 4.013,04	20,00% 1.003,26
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATA	100,00% 60.089,95	100,00% 60.089,95	
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	40,00% 35.120,61	60,00% 52.680,92
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 15.950,85	40,00% 6.380,34	60,00% 9.570,51
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 95.003,57		100,00% 95.693,57
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 42.342,40		100,00% 42.342,40
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 15.041,17		100,00% 15.041,17
	Porcentagem		51,65%	48,35%
	Custo		230.371,41	215.641,83
	Porcentagem Acumulado		51,65%	100,0%
	Custo Acumulado		230.371,41	446.013,24





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

PREPONENTE:	Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA		
OBJETO:	Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA		
ENDEREÇO:	Zona Urbana de Presidente Dutra - MA		
	SINAPI MA		
BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	VALORES SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	115.66%
		BDI:	22.47%

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS**

ITENS	SIGLAS	%ADOTADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variavel de acordo com o município)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordo TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

PREPONENTE: Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
 OBJETO: Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
 ENDEREÇO: Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
 BASE DE SINAPI MA 08/2021 ENCARGOS  
 PREÇOS/ VALORES SEM SOCIAIS: 115.66%  
 DATA BASE: DESONERAÇÃO BDI: 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEGRAB	5,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feridas	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,54%	0,67%	0,55%	0,67%
B4	13º Salário	19,70%	8,33%	10,70%	9,33%
B5	Liberação Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,54%	0,71%	0,54%
B7	Casos de Chuvas	1,40%	-	1,40%	-
B8	Aumento Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,33%	14,04%	10,33%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,09%	0,10%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,24%	0,37%	0,24%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,80%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de A sobre B	8,80%	3,66%	18,82%	7,51%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,20%	0,38%	0,31%
D	Total	9,17%	3,97%	19,21%	7,82%
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>67,38%</b>	<b>49,33%</b>	<b>118,68%</b>	<b>73,43%</b>



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46,095.77	16.05 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	6,016.30	1.76 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	45,035.05	15.68 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87,801.53	30.57 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	11,261.17	3.92 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	62,356.74	21.71 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	21,156.68	7.37 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	6,471.92	2.05 %
Total sem BDI			229,793.81
Total do BDI			57,401.35
Total Geral			287,195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 -  
Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

### Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>46,095.77</b>	<b>16,05 %</b>
1.1	011736 SBC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31.319,73	39.149,66	39.149,66	13,63 %
1.2	74209/00 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	538,05	672,58	4.035,36	1,41 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11,65	14,56	582,40	0,20 %
1.4	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4	26,09	32,61	2.328,35	0,81 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5,016,30</b>	<b>1,75 %</b>
2.1	73817/00 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	m²	20	123,51	154,38	3.087,60	1,08 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154,30	192,87	1.928,70	0,67 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>45,035,05</b>	<b>15,68 %</b>
3.1	73890/00 SINAPI	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63,48	183,00	228,75	14.521,05	5,06 %
3.2	73965/00 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M. EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2,44	159,00	198,75	484,95	0,17 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,93	16,16	5.171,20	1,80 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100,54	125,67	3.141,75	1,09 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16,45	20,56	3.495,20	1,22 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11,35	14,18	7.302,70	2,54 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436,73	546,91	10.918,20	3,80 %





Orçamento Sintético

<b>4</b>		<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>				<b>87.801,53</b>	<b>30.57 %</b>
4.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.09	183.86	44,126.40 15.36 %
4.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.39	21.73	2,463.96 0.86 %
4.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	15.38	27,563.42 9.60 %
4.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13,647.75 4.75 %
<b>5</b>		<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>				<b>11.261,17</b>	<b>3.92 %</b>
5.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.09	183.86	2,941.76 1.02 %
5.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17.39	21.73	630.17 0.22 %
5.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	436.73	545.91	4,367.28 1.52 %
5.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11.66	14.57	3,321.96 1.16 %
<b>6</b>		<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>				<b>62.356,74</b>	<b>21.71 %</b>
6.1	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13.94	160.43	200.53	2,795.38 0.97 %





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

6.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539.1	16.35	20.43	11.013.81	3.83 %
6.3	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11.66	14.57	40.358.90	14.05 %
6.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	436.73	545.91	8.188.65	2.85 %
7			SUPRAESTRUTURA - LAJE					21.156.68	7.37 %
7.1	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	999	11.62	14.52	14.505.48	5.05 %





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Orçamento Sintético**

7.2	94986 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10	436.73	545.91	5,459.10	1.90 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35	27.25	34.06	1,192.10	0.42 %
<b>8</b>		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8,471.92</b>	<b>2.95 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,72	294.07	367.58	3,572.87	1.24 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17.39	21.73	1,086.50	0.38 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	12.31	15.38	2,829.92	0.99 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.6	436.73	545.91	982.63	0.34 %
							<b>Total sem BDI</b>	<b>229,793.81</b>
							<b>Total do BDI</b>	<b>57,401.35</b>
							<b>Total Geral</b>	<b>287,195.16</b>





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								46,095.77	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	31,319.73	31,319.73		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19.57	4,098.04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	28.05	5,843.93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102.61	21,377.78		
			MO sem LS =>		17,123.57	LS =>	13,144.05	MO com LS =>	30,267.62
			Valor do BDI =>		7,829.93			Valor com BDI =>	39,149.66
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>			39,149.66
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	538.05	538.05		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0100000	315.89	3.15		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	23.39	2.57		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	429.79	429.79		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.0000000	10.24	40.96		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0000000	8.70	8.70		
			MO sem LS =>		24.93	LS =>	19.14	MO com LS =>	44.07
			Valor do BDI =>		134.51			Valor com BDI =>	672.56
				Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>			4,035.36
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	11.65	11,65		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

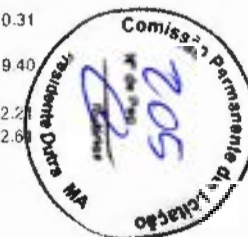
B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77.45	0.22	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325.82	7.59	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60.53	1.18	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214.14	2.44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15.90	0.22	
			MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.17
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.56
					Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	82.40

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26.09	26.09	
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12.82	7.69	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21.08	2.74	
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.94	1.59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15.90	2.06	
Insumo	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (DU)166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30.62	0.61	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31.27	1.25	
Insumo	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2.25	0.22	
Insumo	00007252 SINAPI	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2.25	0.22	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26.20	0.31	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32.98	9.40	
			MO sem LS =>	6.91	LS =>	5.30	MO com LS =>	12.21
			Valor do BDI =>	6.52			Valor com BDI =>	32.60





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	71.4000000	Preço Total =>	2,328.35	
2		EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO					5,016.30	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1.2000000	69.80	83.76	
			MO sem LS =>	18.09	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.97
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
			Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>		3,087.60	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	154.30	154.30	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.95	0.86	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.93	20.67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	15.90	13.92	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	85.74	94.30	
			MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.36	MO com LS =>	33.00
			Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	192.83
			Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>		1,928.70	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

3		INFRA - ESTRUTURA SAPATAS						45,035.05
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.64	4.76	
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51	
			MO sem LS =>	34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
			Valor do BDI =>	45.75			Valor com BDI =>	228.75
					Quant. =>	63.4800000	Preço Total =>	14,521.85
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	159.00	159.00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00	
			MO sem LS =>	72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
			Valor do BDI =>	39.75			Valor com BDI =>	198.75
					Quant. =>	2.4400000	Preço Total =>	484.95
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93	
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.68	11.68	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	0.58	
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	0.07	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22	0.02	
			MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.56





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 3.23  
Quant. => 320.000000  
Valor com BDI => 16.16  
Preço Total => 5,171.20

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5870 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	100.54	100.54	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.52	16.52	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10.24	5.83	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22.99	3.44	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5.20	1.40	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32.98	52.27	
			MO sem LS =>	17.75	LS =>	13.63	MO com LS =>	31.38
			Valor do BDI =>	25.13			Valor com BDI =>	125.67
				Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	3,141.75	

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.45	16.45	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.28	12.28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21.20	3.02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	15.87	0.36	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	1.96	LS =>	1.50	MO com LS =>	3.46
			Valor do BDI =>	4.11			Valor com BDI =>	20.56
				Quant. =>	170.0000000	Preço Total =>	3,495.20	

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0351000	21,20	0,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0057000	15,87	0,09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 -MM	Material	UN	0.2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
			Quant. =>		515.0000000	Preço Total =>	7.302,70	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7076000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
			Quant. =>		20.0000000	Preço Total =>	10.918,22	



Planilha Orçamentária Analítica

4		MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO						87,801.53
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.57	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54	
			MO sem LS =>	30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>	36.77			Valor com BDI =>	183.86
					Quant. =>	240.0000000	Preço Total =>	44,126.40
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
						Quant. =>	113,3900000	Preço Total =>	2,463,96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47		
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08		
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,38
						Quant. =>	1,792,1600000	Preço Total =>	27,563,42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	24.94





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7076000	84.97	45.98		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	100.0000000	0.72	283.88		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.76		
			MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>		109.18			Valor com BDI =>	545.91
				Quant. =>	25.0000000			Preço Total =>	13,647.75

5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 11,261.17

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09		
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.87		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	18.52	5.81		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07		
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27		
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96		
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54		
			MO sem LS =>		30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>		36.77			Valor com BDI =>	183.86
				Quant. =>	16.0000000			Preço Total =>	2,941.76

5.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
					Quant. =>	29.0000000	Preço Total =>	630.17

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIÚRNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIÚRNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4480000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91





**Cbra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerados**  
**Horista: 115,60%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

				Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	4,367.28	
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12	
Composição Auxiliar	92786 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57
				Quant. =>	228.0000000	Preço Total =>	3,321.96	
<b>6</b>		<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>62,356.74</b>	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.18	
Composição Auxiliar	92286 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.11	29.71	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.08	25.48	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.66	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.60	10.96	
			MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.57	MO com LS =>	36.08





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		40.10		Quant. =>		13.9400000		Valor com BDI =>		200.53	
								Preço Total =>				2.795.38	
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.35	16.35						
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0209000	15.87	0.33						
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1275000	21.20	2.70						
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.58	12.58						
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58						
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0.22	0.16						
				MO sem LS =>	1.69	LS =>	1.30	MO com LS =>	2.99				
				Valor do BDI =>	4.08			Valor com BDI =>	20.43				
				Quant. =>	539.1000000	Preço Total =>	11,613.81						
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66						
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00						
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12						
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92						
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58						
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04						
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99				
				Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.60				





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	2,770.000000	Preço Total =>	40,358.90		
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	0.7078000	64.97	45.96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	388.8826000	0.73	283.86
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Materiais	m³	0.5892000	74.26	43.75
		MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
		Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
				Quant. =>	15.0000000	Preço Total =>	8,188.65
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>21,156.68</b>
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	9.96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	15.87	0.11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0448000	21.20	0.94
Insumo	000043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0.0250000	23.29	0.58







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.02
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	------	------

MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
Valor do BDI =>	2.90	Quant. =>	999.0000000	Valor com BDI =>	14.52
				Preço Total =>	14,505.48

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA f) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2858000	15.90	36.50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.86
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75
		MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
		Valor do BDI =>	109.18	Quant. =>	10.0000000	Valor com BDI =>	545.91
						Preço Total =>	5,459.10

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0866000	284.90	25.24





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT. 16.000 KG POTÊNCIA DE 100 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	52,94	2,01	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1,192,10

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8,471.92**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	294,07	294,07	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8210000	130,08	80,77	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,6310000	42,98	156,06	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6560000	21,08	34,90	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	16,52	5,02	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	28,87	1,41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7010000	22,60	15,84	
			MO sem LS =>	34,83	LS =>	26,74	MO com LS =>	61,57
			Valor do BDI =>	73,51			Valor com BDI =>	367,58
					Quant. =>	9,7200000	Preço Total =>	3,572,87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,87	0,44
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,20	3,63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	12,53





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA Nº  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1,086,50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,87	0,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	21,20	1,47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,38
					Quant. =>	184,0000000	Preço Total =>	2,829,92

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	36,50





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Atividade	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
88377 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4490000	17,34		26,32
Insuno 00000370 SINAPI		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	64,97		45,28
Insuno 00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COM-050 CP II-32	KG	388,6826000	0,73		263,88
Insuno 00004721 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	74,26		43,75
		MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
				Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>	982,63

Total sem BDI 229,793.61  
 Total do BDI 57,401.35  
 Total Geral 287,195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	183,86	47.068,16	16,39	16,39
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.998,0	14,57	43.680,86	15,21	31,60
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	79,8	545,91	43.563,81	15,17	46,77
011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0	39.149,66	39.149,66	13,63	60,40
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.976,16	15,38	30.393,34	10,58	70,98
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAPEDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m²	63,48	228,75	14.521,05	5,06	76,04
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	999,0	14,52	14.505,48	5,05	81,09
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	539,1	20,43	11.013,81	3,83	84,92
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	515,0	14,18	7.302,70	2,54	87,47
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	320,0	16,16	5.171,20	1,80	89,27
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	192,39	21,73	4.180,63	1,46	90,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	672,56	4.035,36	1,41	92,13
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,72	367,58	3.572,87	1,24	93,37
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	170,0	20,56	3.495,20	1,22	94,59





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,67	3.141,75	1,09	95,68
73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	20,0	154,38	3.087,60	1,08	96,76
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	13,94	200,53	2.795,36	0,97	97,73
73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,61	2.328,35	0,81	98,54
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	10,0	192,87	1.928,70	0,67	99,21
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	34,06	1.192,10	0,42	99,53
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP). FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,20	99,83
73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	2,44	198,75	484,95	0,17	100,00

Total sem BDI 229.793,81  
Total do BDI 57.401,35  
Total Geral 287.195,16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA.

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonados:  
Horista: 115,86%  
Monsalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
0004305 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.196,108003		11,10		79.876,81		27,81%	79.876,81	27,81%
0000137 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	31.029,7717847		0,91		28.229,90		8,83%	108.105,71	37,64%
0000079 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA AUXILIAR	Mão de Obra	M	270,871785		134,91		26.315,81		3,16%	134.420,72	40,80%
0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	953,0804000		22,26		18.989,77		5,81%	151.410,50	50,42%
0000135 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM.	Material	m²	185,3285480		78,66		14.656,48		5,10%	166.067,07	55,52%
0000037 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	538,7488818		33,36		11.982,44		4,18%	180.049,41	62,70%
0000447 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 15 X 16 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	155,4018575		32,91		5.206,77		2,86%	188.256,19	85,56%
0000003 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	697,8283802		13,68		8.119,80		2,83%	198.375,99	88,39%
0000408 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	211,7542885		32,01		5.778,25		2,30%	205.154,24	70,74%
0000811 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	482,1257181		15,72		5.635,62		2,31%	208.800,08	73,05%
0000449 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	489,8302006		12,80		5.997,83		2,27%	216.197,88	75,28%
0000431 SINAPI	SARRAPO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.258,3890220		4,47		5.603,71		2,02%	222.001,59	77,30%
0000433 SINAPI	ARRAME RECOZIDO 16 SWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	182,5874020		29,11		5.809,22		1,95%	227.810,81	79,25%
0000003 SINAPI	ACO CA-60, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	387,4477681		13,50		5.230,55		1,87%	232.838,36	81,07%
0000812 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,7542885		22,26		4.713,65		1,84%	237.552,01	82,71%
0004306 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	384,5088129		12,78		4.658,42		1,62%	242.210,43	84,34%
0000337 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	56,4889295		81,21		4.587,30		1,60%	246.797,73	85,92%
0000472 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	47,0152935		82,02		4.363,96		1,52%	251.161,69	87,45%
0000491 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	5,9552107		537,23		3.220,51		1,12%	254.382,50	88,57%
0003372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	M	2.893,7683150		1,01		2.922,71		1,02%	257.305,21	89,59%
0000617 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,1680670		16,57		2.604,27		0,91%	259.909,48	90,50%
0000818 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	59,9475310		41,22		2.471,04		0,86%	262.380,52	91,36%
0003766 SINAPI	OPERADOR DE BLONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	116,4013867		18,83		2.191,84		0,76%	264.572,36	92,12%
0000473 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,9809430		87,25		2.092,33		0,73%	266.664,69	92,85%
0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.219,3071075		0,71		1.575,71		0,55%	268.240,39	93,40%
0004548 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,4495101		1,57		1.570,71		0,55%	269.811,10	93,95%
0000134 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM.	Material	m²	11,3605887		133,22		1.513,45		0,53%	271.324,55	94,47%
0000614 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,1240616		15,66		1.333,04		0,46%	272.657,60	94,94%
0004027 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18 CM, LARGURA DE 18 CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	100,5276937		12,50		1.256,80		0,44%	273.914,20	95,38%
0000474 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,8912187		107,17		1.177,93		0,41%	275.092,13	95,79%
0000422 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,1491100		8,96		1.085,50		0,38%	276.177,02	96,16%
0000423 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	53,2596790		19,28		1.027,04		0,36%	277.204,06	96,52%





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRAMA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Líquido	Porcentagem Líquida
0000506	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30,0272976	29,23	877,70	0,31%	877,70	96,83%
0004346	SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	623,8936136	1,36	848,50	0,30%	848,50	97,12%
0000070	SINAPI ESFACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHÃO DE 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.403,1865530	0,27	648,06	0,23%	648,06	97,35%
0004026	SINAPI LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 3/8" A 1/2" DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 3/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	261,7869111	1,17	626,46	0,22%	626,46	97,57%
0000024	SINAPI AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0926036	14,05	605,45	0,21%	605,45	97,78%
0004349	SINAPI EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	414,3879268	1,43	593,43	0,21%	593,43	97,98%
0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	623,8936136	0,82	573,86	0,20%	573,86	98,16%
0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1.000,4466101	0,58	560,26	0,20%	560,26	98,36%
0004027	SINAPI LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	90,1350490	8,12	407,10	0,14%	407,10	98,52%
0000100	SINAPI TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	13,5637846	28,25	383,16	0,13%	383,16	98,07%
0000506	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,6666686	26,89	378,04	0,13%	378,04	98,79%
0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	414,3879268	0,70	290,46	0,10%	290,46	98,89%
0004346	SINAPI EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737006	1,36	281,03	0,10%	281,03	98,38%
0003775	SINAPI CAMINHÃO TÓCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI O PRODUTORA)	Equipamento	UN	0,0004085	638.201,27	260,56	0,09%	260,56	99,08%
0004030	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	6,0185321	36,08	217,15	0,08%	217,15	98,15%
0003653	SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0003861	540.703,42	198,06	0,07%	198,06	99,22%
0004346	SINAPI EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737006	0,86	179,02	0,06%	179,02	99,26%
0004346	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	179,8790576	0,95	170,96	0,06%	170,96	99,34%
0004346	SINAPI EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737006	0,82	170,70	0,06%	170,70	99,40%
0000423	SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4987701	26,33	144,52	0,05%	144,52	99,45%
0000475	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9357083	22,26	132,15	0,05%	132,15	99,50%
0000759	SINAPI NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1821006	17,82	128,70	0,04%	128,70	99,54%
0000443	SINAPI CABEÇO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,8537200	39,08	111,52	0,04%	111,52	99,56%
0000506	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7470087	28,73	107,86	0,04%	107,86	99,82%
0003776	SINAPI CAVALGMECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 38000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,56 M, POTENCIA 206 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIPREQUEFI)	Equipamento	UN	0,0001400	705.803,57	99,02	0,03%	99,02	99,85%
0000406	SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	4,4863484	21,15	94,86	0,03%	94,86	99,69%
0000336	SINAPI GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0005156	174.914,42	90,17	0,03%	90,17	99,77%
0001063	SINAPI BETON REB (CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0124447	6.684,22	83,16	0,03%	83,16	99,80%







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRAMA

Banco  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,5%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,86%  
Mensalista: 73,48%

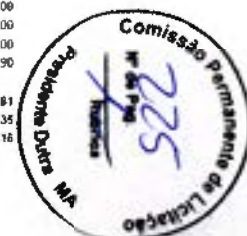
Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unit. com B.O.I.	Valor Total com B.O.I.	Porcentagem com B.O.I.	
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88,3837994	0,52	81,31	81,31	0,03%	286,548,74	99,77%
00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA MECAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 11HP	Equipamento	UN	0,0000682	1.061.980,47	72,46	72,46	0,03%	286,621,22	99,80%
00004417 SINAPI	SARRAPO NAO APARELHADO 12,5 X 7 CM, EM MACARAUNDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9952107	10,87	96,17	96,17	0,02%	286,686,38	99,82%
00002741 SINAPI	PORTALUITE PRODUÇÃO SEM TRATAMENTO, D = 8,411 CM, H = 3,8 CM, EM LOCAL Frio OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORRIMENTO)	Material	M	15,8573324	3,88	67,53	67,53	0,02%	286,747,91	99,84%
00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWS, D = 1,63MM (0,0165 KGM)	Material	KG	1,4268602	38,27	54,61	54,61	0,02%	286,802,52	99,86%
00037743 SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0002045	261.371,26	53,56	53,56	0,02%	286,856,08	99,88%
00004505 SINAPI	SARRAPO 12,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,7446121	6,50	43,84	43,84	0,02%	286,899,92	99,90%
00043191 SINAPI	EM - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	Equipamento	H	49,9401055	0,77	38,45	38,45	0,01%	286,938,38	99,91%
00020021 SINAPI	MOTORA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7176471	20,43	35,05	35,05	0,01%	286,973,47	99,92%
00037371 SINAPI	VEICULO - HORISTA (COLETADO CADIA)	Taxas	H	2,893,7883456	0,01	28,94	28,94	0,01%	287,002,40	99,93%
00005074 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8561161	22,75	20,04	20,04	0,01%	287,030,44	99,94%
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,7107945	8,86	27,00	27,00	0,01%	287,057,44	99,95%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	Equipamento	H	208,1737009	0,12	24,96	24,96	0,01%	287,082,42	99,96%
00037371 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADIA)	Outros	H	2.219,3071075	0,01	22,19	22,19	0,01%	287,104,62	99,97%
00007247 SINAPI	LOCALIAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SE TUNDOS, INCLUNDO TRIPLE	Equipamento	H	7,1343006	2,81	20,05	20,05	0,01%	287,124,66	99,98%
00007251 SINAPI	LOCALIAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1343006	2,87	20,05	20,05	0,01%	287,144,71	99,98%
00005074 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6584737	29,23	19,26	19,26	0,01%	287,183,09	99,99%
00043451 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARRE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	Equipamento	H	208,1737009	0,05	12,46	12,46	0,00%	287,176,49	99,98%
00014611 SINAPI	BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0046606	1.456,08	6,76	6,76	0,00%	287,183,27	100,00%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	Equipamento	H	49,9401055	0,08	4,90	4,90	0,00%	287,187,26	100,00%
00004271 SINAPI	CAÇÓINA COMUM	Material	L	0,3293365	8,98	2,96	2,96	0,00%	287,190,22	100,00%
00043451 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	Equipamento	H	208,1737009	0,01	2,06	2,06	0,00%	287,192,30	100,00%
00043451 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	Equipamento	H	179,8760578	0,01	1,80	1,80	0,00%	287,194,10	100,00%
00013451 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590	17.941,57	1,06	1,06	0,00%	287,195,16	100,00%

Item	Valor
Itens por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.437,67
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.721,92
Material	R\$ 190.486,07
Sonhos	R\$ 1.575,71
Taxas	R\$ 23,94
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.944,90

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

229.793,81  
57.401,35  
287.195,16





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 46.095,77	100,00% 46.095,77
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	100,00% 5.016,30
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 45.035,05	100,00% 45.035,05
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	100,00% 87.801,53
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 11.261,17	100,00% 11.261,17
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 62.356,74	100,00% 62.356,74
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 21.156,68	100,00% 21.156,68
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 8.471,92	100,00% 8.471,92
Porcentagem			100,0%
Custo			287.195,16
Porcentagem Acumulada			100,0%
Custo Acumulado			287.195,16





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08  
 Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

PREPONENTE: Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA

OBJETO: Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA

ENDEREÇO: Zona Urbana de Presidente Dutra - MA

SINAPI MA

ENCARGOS

BASE DE PREÇOS/  
 DATA BASE:

VALORES SEM DESONERAÇÃO

SOCIAIS:

115.66%

BDI:

22.47%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS

ITENS	SIGLAS	%ADOPTADO	SITUAÇÃO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordo TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
 VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAP1 - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.095,77	16,05 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5.016,00	1,75 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	45.035,05	15,68 %
4	MESOESTRUTURA CORDÃO DE CONTENÇÃO	87.801,53	30,57 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	11.261,17	3,92 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	62.358,74	21,71 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	21.156,68	7,37 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8.471,92	2,95 %
		<b>Total sem BDI</b>	<b>229.793,81</b>
		<b>Total do BDI</b>	<b>57.401,35</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>287.195,16</b>



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>46,095.77</b>	<b>16.05 %</b>
1.1	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31,319.73	39,149.66	39,149.66	13.63 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	538.05	672.56	4,035.36	1.41 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇANHA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11.65	14.56	582.40	0.20 %
1.4	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71.4	26.09	32.61	2,328.35	0.81 %
2		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5,016.30</b>	<b>1.75 %</b>
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	123.51	154.38	3,087.60	1.08 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154.30	192.87	1,928.70	0.67 %
3		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>45,035.05</b>	<b>15.68 %</b>
3.1	73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63.48	183.00	228.75	14,521.05	5.06 %
3.2	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2.44	159.00	198.75	484.95	0.17 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12.93	16.16	5,171.20	1.80 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100.54	125.67	3,141.75	1.09 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16.45	20.56	3,495.20	1.22 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11.35	14.18	7,302.70	2.54 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PR REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436.73	545.91	10,918.20	3.80 %



**Orçamento Sintético**

<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>						<b>87,801.53</b>	<b>30.57 %</b>
4.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.09	183.86	44,126.40	15.36 %
4.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.39	21.73	2,463.96	0.86 %
4.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	15.38	27,563.42	9.60 %
4.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13,647.75	4.75 %
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>						<b>11,261.17</b>	<b>3.92 %</b>
5.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.09	183.86	2,941.76	1.02 %
5.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17.39	21.73	630.17	0.22 %
5.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	436.73	545.91	4,367.26	1.52 %
5.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11.66	14.57	3,321.96	1.16 %
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>						<b>62,356.74</b>	<b>21.71 %</b>
6.1	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13.94	160.43	200.53	2,795.38	0.97 %
6.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539.1	16.35	20.43	11,013.81	3.83 %
6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11.66	14.57	40,358.90	14.05 %





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
 VEIIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
**SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

B.D.I.  
**25,0%**

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Orçamento Sintético**

6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	436.73	545.91	8,188.65	2.85 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>21,156.68</b>	<b>7.37 %</b>
7.1	82768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	999	11.62	14.52	14,505.48	5.05 %
7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10	436.73	545.91	5,459.10	1.90 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35	27.25	34.06	1,192.10	0.42 %
8		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8,471.92</b>	<b>2.95 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.72	294.07	367.58	3,572.87	1.24 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17.39	21.73	1,086.50	0.38 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	12.31	15.38	2,829.92	0.99 %
8.4	94866 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.8	436.73	545.91	982.63	0.34 %
							<b>Total sem BDI</b>	<b>229,793.81</b>
							<b>Total do BDI</b>	<b>57,401.35</b>
							<b>Total Geral</b>	<b>287,195.16</b>





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES 46.095.77									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	31,319.73	31,319.73		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19.67	4,098.68		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	28.05	5,843.93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102.61	21,377.76		
			MO sem LS =>		17,123.57	LS =>	13,144.05	MO com LS =>	30,267.62
			Valor do BDI =>		7,829.93			Valor com BDI =>	39,149.66
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>			39,149.66
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	538.05	538.05		
Composição Auxiliar	74209/00								
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0100000	315.89	3.15		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	23.39	2.57		
Insumo	00005075								
Insumo	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	429.79	429.79		
Insumo	00004813								
Insumo	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.0000000	10.24	40.96		
Insumo	00004491								
Insumo	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM EM MA, CARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0000000	8.70	8.70		
Insumo	00004417								
			MO sem LS =>		24.93	LS =>	19.14	MO com LS =>	44.07
			Valor do BDI =>		134.51			Valor com BDI =>	672.56
				Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>			4,035.36
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, MOLINHO DO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	11.65	11.65		







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.L  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77,45	0,22		
Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325,82	7,59		
Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60,53	1,18		
Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214,14	2,44		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15,90	0,22		
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,56
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	582,40		

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26,09	26,09
Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12,82	7,69
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21,68	2,74
Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15,94	1,59
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	16,90	2,06
Insumo	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30,62	0,61
Insumo	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31,27	1,25
Insumo	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2,25	0,22
Insumo	SINAPI	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2,25	0,22
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26,20	0,31
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32,98	9,40

MO sem LS => 6,91 LS => 5,30 MO com LS => 12,21  
Valor do BDI => 6,52 Valor com BDI => 3





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	71.4000000	Preço Total =>	2.328.35	
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>						<b>5.016.30</b>	
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	73817/00							
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1.2000000	69.80	83.76	
	00004730							
			MO sem LS =>	18.09	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.97
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.067.60</b>	
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	154.30	154.30	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.95	0.86	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.93	20.67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	15.90	13.92	
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	85.74	94.31	
	00004720							
			MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.36	MO com LS =>	33.07
			Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	192.87
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.928.70</b>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENGQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

3		INFRA - ESTRUTURA SAPATAS					45,035.05		
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73890/00 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.84	4.76		
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCA LIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51		
				MO sem LS =>	34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
				Valor do BDI =>	45.75			Valor com BDI =>	228.75
						Quant. =>	63.4800000	Preço Total =>	14,521.05
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73965/00 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	159.00	159.00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00		
				MO sem LS =>	72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
				Valor do BDI =>	39.75			Valor com BDI =>	198.75
						Quant. =>	2.4400000	Preço Total =>	484.95
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93		
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.68	11.68		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	0.58		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	0.07		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22	0.02		
				MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.56





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

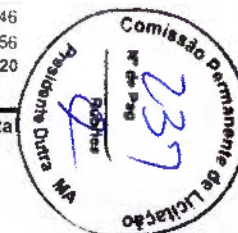
Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		3,23	Valor com BDI =>		16,16	
		Quant. =>		320.0000000	Preço Total =>		5.171,20	
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100,54	100,54	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16,52	16,52	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21,08	21,08	
Insumo	SINAPI	PONTALÊTE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10,24	5,83	
	00004491							
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22,99	3,44	
	00005061							
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5,20	1,40	
	00004509							
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32,98	52,27	
	00006189							
			MO sem LS =>	17,75	LS =>	13,63	MO com LS =>	31,38
			Valor do BDI =>	25,13			Valor com BDI =>	125,67
				Quant. =>	25.0000000		Preço Total =>	3.141,75
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,28	12,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21,20	3,02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	15,87	0,38	
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
	00043132							
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21	
	00039017							
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	20,56
				Quant. =>	170.0000000		Preço Total =>	3.495,20
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.35	11.35	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.90	9.90	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0351000	21.20	0.74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0057000	15.87	0.09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.42	LS =>	0.32	MO com LS =>	0.74
			Valor do BDI =>	2.83			Valor com BDI =>	14.18
			Quant. =>		515.0000000	Preço Total =>	7.302.70	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.28	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
			Quant. =>		20.0000000	Preço Total =>	10.918.20	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPLTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

4 MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO								87,801.53
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPADE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6520000	21.68	39.04	
Insumo	SINAPI 00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	SINAPI 00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27	
Insumo	SINAPI 00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 4.80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96	
Insumo	SINAPI 00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93	
Insumo	SINAPI 00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54	
			MO sem LS =>	30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>	36.77			Valor com BDI =>	183.86
			Quant. =>		240.0000000	Preço Total =>	44,126.40	

4.2							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, DOBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
00039017								
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	21,73
				Quant. =>	1.121.100.000	Preço Total =>	2.467.963	

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,87	0,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	21,20	1,47	
Composição Auxiliar	82795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,00	10,00	
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
00043132								
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, DOBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
00039017								
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,38
				Quant. =>	1.792.160.000	Preço Total =>	27.563,42	

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	36,5
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	24,7





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88		
Insumo	00004711	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75		
			MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>		109.18			Valor com BDI =>	545.91
				Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	13.647.75		

5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 11,261.17

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09		
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.94	94.67		
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9400000	16.52	5.61		
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04		
Insumo	00002592	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07		
Insumo	00040271	SINAPI LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27		
Insumo	00040287	SINAPI LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96		
Insumo	00040275	SINAPI LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93		
Insumo	00040304	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54		
			MO sem LS =>		30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>		36.77			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	16.0000000	Preço Total =>			

5.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,39	17,39		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0286000	15,87	0,44		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	41,40	3,00		
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53		
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,26 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,59		
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21		
			MO sem LS =>		2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>		4,34			Valor com BDI =>	21,73
					Quant. ==>	29.0000000		Preço Total =>	630,17

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,50		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12		
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98		
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8626000	0,73	283,88		
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75		
			MO sem LS =>		29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>		109,18			Valor com BDI =>	545,91





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	4.367.28	
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.30	1.00	
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92	
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57
			Quant. =>	228.0000000	Preço Total =>		3.321.96	
6		SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS					62.356.74	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	160.43	160.43	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.16	
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.31	29.71	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.04	25.48	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.66	
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03	
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41	
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.80	10.96	
			MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.67	MO com LS =>	36.08





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 40.10  
Quant. => 13.9400000  
Valor com BDI => 200.53  
Preço Total => 2.795.38

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	15,87	0,33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,20	2,70
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECÓZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58
Insumo	SINAPI 00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16

MO sem LS => 1,69  
Valor do BDI => 4,08  
LS => 1,30  
MO com LS => 2,99  
Valor com BDI => 20,43  
Quant. => 539,1000000  
Preço Total => 11,013,81

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,20	1,00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	16,87	0,12
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECÓZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58
Insumo	SINAPI 00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04

MO sem LS => 0,56  
Valor do BDI => 2,91  
LS => 0,43  
MO com LS => 0,99  
Valor com BDI => 14,57





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Quant. => 2,770.0000000 Preço Total => 40,358.90

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94956 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COMI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.72	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	SINAPI 00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	SINAPI 00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	SINAPI 00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	15.0000000	Preço Total =>	8,188.65

**7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 21,156.68**

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	9.96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	15.87	0.11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0446000	21.20	0.94
Insumo	SINAPI 06043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03	
				MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
				Valor do BDI =>	2.00			Valor com BDI =>	14.52
					Quant. =>	999.0000000	Preço Total =>		11.50548

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.87	1.24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12		
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, [R]: TIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88		
Insumo	00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75		
				MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
				Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>		5.459.10

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0886000	284.90	25.24





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 168 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0380000	52,94	2,01		
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,16
				Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1,192,10

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8,471.92**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	294,07	294,07		
Composição Auxiliar	92285 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.6210000	130,08	80,77		
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3.6310000	42,98	156,06		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6560000	21,08	34,90		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3040000	16,52	5,02		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7,97	0,07		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28,87	1,41		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7010000	22,60	15,84		
				MO sem LS =>	34,83	LS =>	26,74	MO com LS =>	61,57
				Valor do BDI =>	73,51			Valor com BDI =>	367,58
						Quant. =>	9,7200000	Preço Total =>	3,572,87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15,87	0,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,20	3,63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.L  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21
				MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84
				Valor do BDI =>	4.34	MO com LS =>	4.24
						Valor com BDI =>	21.73
						Quant. =>	50.0000000
						Preço Total =>	1,086.50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00
Insumo	00043132	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08
				MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66
				Valor do BDI =>	3.07	MO com LS =>	1.52
						Valor com BDI =>	15.38
						Quant. =>	184.0000000
						Preço Total =>	2,829.92

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.L  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI	Valor com BDI + B.D.L
88377 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo 00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,96	
Insumo 00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8825000	0,73	283,88	
Insumo 00004721		PEDRA BRITADA N. 1 (5,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75	
		MO sem LS =>			29.05		LS =>	22.29
		Valor do BDI =>			109.18		Valor com BDI =>	545.91
							Quant. =>	1.8000000
							Preço Total =>	982.63

Total sem BDI 229,793.81  
 Total do BDI 57,401.35  
 Total Geral 287,195.16







**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

**Bancos**  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Descrição	Tipo						
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	256,0	183,86	47.068,16	16,39	16,39
92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	2.998,0	14,57	43.680,56	15,21	31,60
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	79,8	545,91	43.583,61	15,17	46,77
011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS		MES	1,0	39.149,66	39.149,66	13,63	60,40
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1.976,16	15,38	30.393,34	10,58	70,98
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E		m²	63,48	228,75	14.521,05	5,06	76,04
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	999,0	14,62	14.505,48	5,05	81,09
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	539,1	20,43	11.013,81	3,83	84,92
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	615,0	14,18	7.302,70	2,54	87,47
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	320,0	16,16	5.171,20	1,80	89,27
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	192,39	21,73	4.180,63	1,46	90,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	6,0	672,56	4.035,36	1,41	92,12
92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORRIMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	9,72	367,58	3.572,87	1,24	93,37
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	170,0	20,56	3.495,20	1,22	94,59





**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
 VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

		Curva ABC de Serviços						
5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,67	3.141,75	1,09	95,68
73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	20,0	154,38	3.087,60	1,08	98,78
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-OBREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACOES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	13,94	200,53	2.795,38	0,97	97,72
73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,61	2.328,35	0,81	98,54
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	10,0	192,87	1.828,70	0,67	99,21
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METALICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	34,08	1.192,10	0,42	99,63
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,20	99,62
73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,95	0,17	100,00
					<b>Total sem BDI</b>			<b>229,793.81</b>
					<b>Total do BDI</b>			<b>57.401.35</b>
					<b>Total Geral</b>			<b>287,195.16</b>





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonados:  
Horista: 115,56%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
				Operativa		Improdutiva						
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
00043055	SINAPI AÇO CA-50, 12,6 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	7.156,1080032		11,30		78.876,81	78.876,81	27,81%	79.876,81	27,81%
00043771	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	31.029,7717847		0,91		38.228,90	38.228,90	9,83%	108.105,71	37,64%
00002706	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	240,8717858		124,01		29.315,01	29.315,01	6,19%	137.420,72	46,83%
00001211	SINAPI CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	853,0684800		22,28		38.899,77	38.899,77	6,67%	176.320,49	53,42%
00001558	SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE REFINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, L = 17 MM	Materiais	m²	189,3269430		78,86		14.656,48	14.656,48	3,12%	190.976,97	58,33%
00003371	SINAPI ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	538,7439615		22,26		11.992,44	11.992,44	4,16%	202.969,41	62,70%
00004472	SINAPI VIGA NAQ APARELHADA 18 X 18 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	M	155,4018571		92,91		8.208,77	8.208,77	2,89%	211.178,18	65,59%
00000101	SINAPI AÇO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	107,3233500		19,88		8.119,80	8.119,80	2,63%	219.298,00	68,32%
00004061	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	211,7542895		37,01		5.778,26	5.778,26	2,96%	225.076,26	70,76%
00008111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	422,1267181		15,11		8.635,82	8.635,82	2,31%	233.712,08	73,07%
00004491	SINAPI PONTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	M	499,8307006		12,00		5.397,83	5.397,83	2,23%	239.109,91	75,30%
00004512	SINAPI SERRAPO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	M	1.236,3890000		4,47		5.989,71	5.989,71	2,02%	245.099,62	77,32%
00083111	SINAPI ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,86 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	192,6674000		26,14		5.806,22	5.806,22	1,99%	250.905,84	79,28%
00000093	SINAPI AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	387,4477881		13,50		5.230,55	5.230,55	1,62%	256.136,39	81,07%
00006121	SINAPI APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,7542895		22,28		4.713,65	4.713,65	1,84%	260.850,04	82,71%
00043056	SINAPI AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	364,5098120		12,78		4.658,42	4.658,42	1,62%	265.508,46	84,34%
00000370	SINAPI AREA MEDIA - POSTO JAZIDA ORNECLDOR (NEI RADO NA JUZDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m²	66,4869266		81,21		4.987,30	4.987,30	1,60%	270.495,76	85,92%
00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO FLOREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Materiais	m³	47,0152935		92,82		4.363,96	4.363,96	1,52%	274.859,72	87,42%
00044811	SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Materiais	m²	5,8952401		637,23		3.220,81	3.220,81	1,12%	278.080,53	88,52%
00037371	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.693,7683156		1,01		2.927,71	2.927,71	1,07%	281.008,24	89,59%
00008112	SINAPI CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,1680670		16,57		2.604,27	2.604,27	0,91%	283.612,51	90,50%
00008181	SINAPI TABUA NAQ APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	M	89,9475310		41,22		2.471,09	2.471,09	0,86%	286.083,60	91,36%
00017606	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	116,4013967		18,63		2.191,84	2.191,84	0,76%	288.275,44	92,12%
00004730	SINAPI PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Materiais	m³	23,8808430		87,25		2.082,33	2.082,33	0,73%	290.357,77	92,85%
00027371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.219,3071075		0,71		1.575,71	1.575,71	0,56%	291.933,48	93,40%
00043461	SINAPI EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,4495101		1,57		1.570,71	1.570,71	0,56%	293.504,19	93,96%
00001341	SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Materiais	m²	11,3605987		133,22		1.513,46	1.513,46	0,53%	295.017,65	94,47%
00006111	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,1240616		15,88		1.333,04	1.333,04	0,46%	296.350,69	94,94%
00040271	SINAPI LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18 CM, LARGURA DE 16 CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	100,5276937		12,50		1.256,80	1.256,80	0,44%	297.607,49	95,38%
00044721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Materiais	m³	10,9912197		107,17		1.177,93	1.177,93	0,41%	298.785,42	95,79%
00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	121,1481100		8,96		1.085,50	1.085,50	0,38%	299.870,92	96,18%
00004730	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS F. TRAFOTRES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	53,2690799		19,28		1.027,04	1.027,04	0,36%	300.897,96	96,52%





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

S.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,68%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Valor Total
000508 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30.0272976	29.23	877.70	877.70	0,31%	278.082,36	96,83%
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	623,8936139	1,38	848,50	848,50	0,30%	279.930,85	97,12%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.403,1695330	0,27	648,86	648,86	0,23%	278.579,71	97,35%
0004028 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	200.7985917	3,12	626,46	626,46	0,22%	280.205,21	97,57%
000024 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43.0926036	14,05	605,45	605,45	0,21%	280.611,66	97,78%
0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	414,9879258	1,43	593,40	593,40	0,21%	281.405,09	97,86%
0004246 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	623,8936139	0,82	573,98	573,98	0,20%	281.979,07	98,18%
0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERIA DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1.000,4498101	0,88	960,25	960,25	0,20%	282.539,32	98,36%
0004027 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PLAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,00" M	Equipamento	MES	60.1369490	8,12	407,10	407,10	0,14%	282.946,43	98,53%
0000819 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13.9637846	28,25	383,16	383,16	0,13%	283.329,80	98,65%
000508 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12.6889856	29,80	378,64	378,64	0,15%	283.707,84	98,73%
0004347 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	414,9879258	0,70	290,46	290,46	0,10%	283.998,13	98,89%
0004346 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737009	1,35	281,03	281,03	0,10%	284.279,17	98,88%
0003776 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL "6000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0.0004083	638.201,27	260,56	260,56	0,09%	284.539,73	98,98%
0004030 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	6.0185321	36,08	217,35	217,35	0,08%	284.756,88	99,15%
0003651 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE	Equipamento	UN	0.0003963	540.703,43	198,06	198,06	0,07%	284.954,94	98,22%
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737009	0,86	178,00	178,00	0,06%	285.133,97	98,28%
0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	179,9780576	0,96	170,98	170,98	0,06%	285.304,95	98,34%
0004346 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737009	0,82	170,70	170,70	0,06%	285.475,65	98,40%
0004232 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5.4897701	26,33	144,50	144,50	0,05%	285.620,17	98,48%
0004756 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.9387063	22,28	132,13	132,13	0,05%	285.752,30	98,50%
0000766 SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.1821806	17,92	128,70	128,70	0,04%	285.881,00	98,54%
0000433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.6537203	39,08	111,52	111,52	0,04%	285.992,53	98,58%
0000601 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3.7470061	28,73	107,60	107,60	0,04%	286.100,18	98,62%
0003776 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "288" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0001400	705.803,57	99,00	99,00	0,03%	286.189,18	99,65%
0000408 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	4.4863484	21,15	94,88	94,88	0,03%	286.294,06	99,66%
0000336 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0.0005156	174.914,42	90,17	90,17	0,03%	286.384,25	98,72%
0001053 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0124447	6.684,22	83,16	83,16	0,03%	286.467,43	98,75%
0000270 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88.3837994	0,82	81,31	81,31	0,03%	286.548,74	98,77%





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,09%  
Mensalista: 73,44%

Curva ABC de Insumos

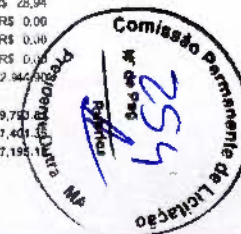
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com B.O.I.	Porcentagem	Valor com B.O.I.	Porcentagem
0001068	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, JEBO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 11HP	Equipamento	0,0000682	1.061.980,47	72,46	72,46	0,03%	286.621,22	99,80%
0000417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	5,9952107	10,37	65,17	65,17	0,02%	286.686,38	99,82%
0000274	PONTALETE ROUÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALYPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	15,8573324	3,88	61,53	61,53	0,02%	286.747,91	99,94%
0000934	ARAME GALVANIZADO 16 BWS, D = 1,69MM (0,0169 KG/M)	Material	1,4288802	36,27	54,61	54,61	0,02%	286,802,52	99,96%
0003774	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	0,0002040	261.571,26	53,56	53,56	0,02%	286,856,08	99,98%
0000450	SARRAFO 2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	6,7446121	6,50	43,84	43,84	0,02%	286,899,92	99,90%
0004349	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	49,8401056	0,77	38,45	38,45	0,01%	286,938,38	99,97%
0002002	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	Mão de Obra	1,7176471	20,43	35,06	35,06	0,01%	286,973,47	99,92%
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	2,893,7893156	0,01	28,94	28,94	0,01%	287,002,40	99,93%
0000507	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	0,8581161	32,75	28,04	28,04	0,01%	287,030,44	99,04%
0002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	2,7107945	9,96	27,00	27,00	0,01%	287,057,44	99,98%
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	208,1737006	0,12	24,96	24,96	0,01%	287,082,42	99,96%
0003737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	2,216,3071076	0,01	22,16	22,16	0,01%	287,104,62	99,97%
0000724	LOCALDO DE TEOULITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 X 7 SEGUNDOS, INCLUIDO TRIFE	Equipamento	7,1343006	2,81	20,06	20,06	0,01%	287,124,68	99,99%
0000725	LOCALDO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	7,1343006	2,81	20,06	20,06	0,01%	287,144,71	99,98%
0000507	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 18)	Material	0,6584737	29,23	19,26	19,26	0,01%	287,163,99	99,99%
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	208,1737006	0,06	12,46	12,46	0,00%	287,176,48	99,99%
0001461	SERVA CIRCLAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	0,0048606	1.456,88	6,78	6,78	0,00%	287,183,27	100,00%
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	49,8401056	0,08	4,00	4,00	0,00%	287,187,26	100,00%
0000422	GASOLINA COMUM	Material	0,3293396	8,98	2,96	2,96	0,00%	287,190,22	100,00%
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	208,1737006	0,01	2,06	2,06	0,00%	287,192,30	100,00%
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	179,9780576	0,01	1,80	1,80	0,00%	287,194,10	100,00%
0001348	COMPACTADOR DE SOLÓS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	0,0000590	17.941,57	1,06	1,06	0,00%	287,195,16	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R\$ 8.437,67
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.721,92
Material	R\$ 190.486,07
Serviços	R\$ 1.575,71
Taxas	R\$ 28,94
Administração	R\$ 0,00
Atuação	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.842,00

Total sem B.O.I  
Total do B.O.I  
Total Geral

229.730,44  
57.401,72  
287.132,16





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
 VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 46.095,77	100,00% 46.095,77
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	100,00% 5.016,30
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 45.035,05	100,00% 45.035,05
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	100,00% 87.801,53
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 11.261,17	100,00% 11.261,17
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 62.356,74	100,00% 62.356,74
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 21.156,68	100,00% 21.156,68
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 8.471,92	100,00% 8.471,92
Porcentagem			100,0%
Custo			287.195,16
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			287.195,16





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

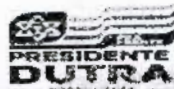
PREPONENTE:	Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA		
OBJETO:	Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA		
ENDEREÇO:	Zona Urbana de Presidente Dutra - MA		
BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	SINAPI MA	ENCARGOS	
	VALORES SEM DESONERAÇÃO	SOCIAIS:	115.66%
		BDI:	22.47%

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS**

ITENS	SIGLAS	%ADOYADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variavel de acordo com o município)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciaria sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordão TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DP).(1+L)}{(1-I)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

PREPONENTE: Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
OBJETO: Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
ENDEREÇO: Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
BASE DE SINAPI MA 08/2021 ENCARGOS  
PREÇOS/ VALORES SEM SOCIAIS: 115.66%  
DATA BASE: DESONERAÇÃO BDI: 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MESESALISTA %	HORISTA %	MESESALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	3,00%	3,00%	5,00%	5,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feriados	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,60%	0,60%	0,59%	0,60%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Parental	0,07%	0,00%	0,07%	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,59%	0,71%	0,59%
B7	Gratificação	1,49%	-	1,49%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Despesa Rescisão Sem justa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,86%	6,90%	8,86%	6,80%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de A sobre B	0,96%	3,68%	16,82%	7,81%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	0,23%	3,97%	16,21%	8,12%
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>86,66%</b>	<b>49,33%</b>	<b>116,66%</b>	<b>73,45%</b>





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.095,77	16,05 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5.016,30	1,75 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	45.035,05	15,68 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87.801,53	30,57 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	11.281,17	3,92 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	62.396,74	21,71 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	21.156,66	7,37 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	6.471,92	2,95 %
		Total sem BDI	229.793,81
		Total do BDI	57.401,35
		Total Geral	287.195,16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 -  
Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>46.095,77</b>	<b>16,05 %</b>
1.1	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31,319.73	39,149.66	39,149.66	13.63 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	538.05	672.56	4,035.36	1.41 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11.65	14.56	582.40	0.20 %
1.4	73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71.4	26.09	32.61	2,328.35	0.81 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5,016,30</b>	<b>1,75 %</b>
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	123.51	154.38	3,087.60	1.08 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	10	154.30	192.87	1,928.70	0.67 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>45,035,05</b>	<b>15,68 %</b>
3.1	73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63.48	183.00	228.75	14,521.05	5.06 %
3.2	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2.44	159.00	198.75	484.95	0.17 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12.93	16.16	5,171.20	1.80 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100.54	125.67	3,141.75	1.09 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16.45	20.56	3,495.20	1.22 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11.35	14.18	7,302.70	2.54 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436.73	545.91	10,918.20	3.80 %



Orçamento Sintético

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>				<b>87,801.53</b>	<b>30.57 %</b>
4.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.09	183.86	44,126.40 15.36 %
4.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.39	21.73	2,463.96 0.86 %
4.3	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	15.38	27,563.42 9.60 %
4.4	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13,647.75 4.75 %
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>				<b>11,261.17</b>	<b>3.92 %</b>
5.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.09	183.86	2,941.76 1.02 %
5.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25	17.39	21.73	630.17 0.22 %
5.3	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	436.73	545.91	4,367.28 1.52 %
5.4	92780 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	222	11.66	14.57	3,321.96 1.16 %
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>				<b>62,356.74</b>	<b>21.71 %</b>
6.1	92465 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13.94	160.43	200.53	2,795.38 0.97 %
6.2	92777 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539.1	16.35	20.43	11,013.81 3.83 %





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 -  
Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11.66	14.57	40,358.90	14.05 %
6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1E	436.73	545.91	8,188.65	2.85 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>21,156.68</b>	<b>7.37 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	999	11.62	14.52	14,505.46	5.05 %
7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1C	436.73	545.91	5,459.10	1.90 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	3E	27.25	34.06	1,192.10	0.42 %
8		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8,471.92</b>	<b>2.95 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.72	294.07	367.58	3,572.87	1.24 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5C	17.39	21.73	1,086.50	0.38 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	12.31	15.38	2,829.92	0.99 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.8	436.73	545.91	982.63	0.34 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

229,793.81  
57,401.35  
287,195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								46.095.77	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	911736 SBC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.000000	31.319,73	31.319.73		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.340000	19,67	4.098,04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.340000	28,05	5.843,93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.340000	102,81	21.377,76		
			MO sem LS =>		17.123,57	LS =>	13.144,05	MO com LS =>	3.267,62
			Valor do BDI =>		7.829,93			Valor com BDI =>	39.149,66
				Quant. =>	1.000000	Preço Total =>			39.149,66
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.000000	538,05	538,05		
Composição Auxiliar	84962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.010000	315,89	3,15		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000000	21,08	21,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.000000	15,90	31,80		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.110000	23,38	2,57		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1.000000	429,78	429,79		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.000000	10,24	40,96		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.000000	8,70	8,70		
			MO sem LS =>		24,93	LS =>	19,14	MO com LS =>	44,07
			Valor do BDI =>		134,51			Valor com BDI =>	672,56
				Quant. =>	6.000000	Preço Total =>			4.035,36
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLINADO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.000000	11,65			





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77,45	0,22		
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325,82	7,59		
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60,53	1,18		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214,14	2,44		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15,90	0,22		
			MO sem LS =>		0,66	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>		2,91			Valor com BDI =>	14,56
				Quant. =>	40,0000000			Preço Total =>	582,40

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26,05	26,09		
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12,82	7,69		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21,08	2,74		
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15,94	1,59		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15,90	2,06		
Insumo	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30,62	0,61		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31,27	1,25		
Insumo	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2,25	0,22		
Insumo	00007252 SINAPI	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2,25	0,22		
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26,20	0,31		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32,98	9,40		
			MO sem LS =>		6,91	LS =>	5,30	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>		6,52			Valor com BDI =>	32,61





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	71.4000000	Preço Total =>	2,328.35			
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>				<b>5,016.30</b>			
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	SINAPI 73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1.2000000	69.80	83.76	
			MO sem LS =>	18.09	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.97
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3,087.60</b>		
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	154.30	154.30	
Composição Auxiliar	01533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.96	0.86	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.93	20.67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	15.90	13.92	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	85.74	94.31	
			MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.36	MO com LS =>	39.07
			Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	192.87
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1,928.37</b>		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLIND BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

3								45,035.05	
INFRA - ESTRUTURA SAPATAS									
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DRDP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.84	4.76		
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H. = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51		
			MO sem LS =>		34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
			Valor do BDI =>		45.75			Valor com BDI =>	228.75
				Quant. =>	63.4800000			Preço Total =>	14,521.05
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	159.00	159.00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00		
			MO sem LS =>		72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
			Valor do BDI =>		39.75			Valor com BDI =>	198.75
				Quant. =>	2.4400000			Preço Total =>	484.95
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93		
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.88	11.88		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	0.58		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	0.07		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.25	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22	0.02		
			MO sem LS =>		0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.56







Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI => 3.23      Valor com BDI => 16.16  
 Quant. => 320.000000      Preço Total => 5,171.20

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100.54	100.54	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.52	18.52	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10.24	5.83	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22.95	3.44	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5.20	1.40	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32.98	52.27	
			MO sem LS =>	17.75	LS =>	13.63	MO com LS =>	31.38
			Valor do BDI =>	25.13			Valor com BDI =>	125.67
				Quant. =>	25.0000000		Preço Total =>	3,141.75

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.45	16.45	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.28	12.28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21.20	3.02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	15.87	0.36	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.20	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	1.95	LS =>	1.50	MO com LS =>	3.46
			Valor do BDI =>	4.11			Valor com BDI =>	20.56
				Quant. =>	170.0000000		Preço Total =>	3,495.20

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINDO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.35	11.35	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.90	9.90	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0351000	21.20	0.74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0057000	15.87	0.09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.28	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.42	LS =>	0.32	MO com LS =>	0.74
			Valor do BDI =>	2.83			Valor com BDI =>	14.18
					Quant. =>	515.0000000	Preço Total =>	7,302.70

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.32	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7456000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2858000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.28	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	160.52
					Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	10,914.20



Planilha Orçamentária Analítica

4		MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO					87,801.53	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.64	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.37	0.07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54	
			MO sem LS =>	30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>	36.77			Valor com BDI =>	183.86
			Quant. =>		240.0000000	Preço Total =>	44.126.40	
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.38	17.39	
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.52	12.52	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.25	0.58	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
				MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
				Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
					Quant. =>	113.3900000	Preço Total =>		2,463.96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERAÇA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47		
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.25	0.58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08	
				MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
				Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
					Quant. =>	1,792.1600000	Preço Total =>		27,563.42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94986 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (III) MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.00





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.86		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	7,11	41,75		
				MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
				Valor do BDI =>		109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	25.0000000			Preço Total =>	13.647.75

3 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 11,281.17

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.00	147.00		
Composição Auxiliar	92253 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17. MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.57		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	18.52	5.61		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07		
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27		
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 1,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96		
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54		
			MO sem LS =>		30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>		36.77			Valor com BDI =>	183.86
				Quant. =>	16.0000000			Preço Total =>	2.941.76

5.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25.0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,35	17,39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15,87	0,44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,20	3,63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,52	12,53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO: 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,25	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
			Quant. =>		29.0000000	Preço Total =>		630,17

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,72	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0,72	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. ==>	8.0000000	Preço Total ==>	4.367.28	
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12			
Composição Auxiliar	92786 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92			
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.26	0.58			
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04			
				MO sem LS ==>	0.56	LS ==>	0.43	MO com LS ==>	0.99	
				Valor do BDI ==>	2.91			Valor com BDI ==>	14.57	
						Quant. ==>	228.0000000	Preço Total ==>	3.321.96	
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>							<b>52.356.74</b>		
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43			
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.18			
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	160.11	29.71			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.08	26.48			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.66			
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03			
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41			
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.60	10.96			
				MO sem LS ==>	20.41	LS ==>	15.67	MO com LS ==>	36.08	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

40.10

Valor com BDI =>

200.53

Quant. =>

13.9400000

Preço Total =>

2,795.38

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.35	16.35	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0209000	15.87	0.33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1278000	21.20	2.70	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.58	12.58	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.28	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0.22	0.16	
			MO sem LS =>	1.69	LS =>	1.30	MO com LS =>	2.99
			Valor do BDI =>	4.08			Valor com BDI =>	20.43
				Quant. =>	539.1000000	Preço Total =>	11,013.81	
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.28	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE OUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2.776.0000000 Preço Total => 40.358.90

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84968 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.28	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2968000	15.80	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	09000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	15.0000000	Preço Total =>	8.188.65

7	SUPRAESTRUTURA - LAJE						21.156.88
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	9.96
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	15.87	0.11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0446000	21.20	0.94
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,68%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03	
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,98
			Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,52
			Quant. =>		999,0000000	Preço Total =>		14,505,48

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,73	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
			Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>		5,459,10

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	27,25	27,25
Composição Auxiliar	5828 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0886000	284,90	25,24





**Objeto**  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

**Bancos**  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0380000	52.94	2.01		
				MO sem LS =>	1.22	LS =>	0.94	MO com LS =>	2.16
				Valor do BDI =>	6.81			Valor com BDI =>	34.06
						Quant. =>	35.0000000	Preço Total =>	1,192.10

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8,471.92**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	294.07	294.07		
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.6210000	130.08	80.77		
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3.6310000	42.98	156.06		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6580000	21.08	34.90		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3040000	16.52	5.02		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7010000	22.60	15.84		
				MO sem LS =>	34.83	LS =>	26.74	MO com LS =>	61.57
				Valor do BDI =>	73.51			Valor com BDI =>	367.58
						Quant. =>	9.7200000	Preço Total =>	3,572.87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.52	12.52





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
					Quant. =>	50.0000000	Preço Total =>	1,086.50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.25	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08	
			MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
					Quant. =>	184.0000000	Preço Total =>	2,829.92

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.72	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.87	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.30





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
 25.0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.4490000	17.34	25.12	
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM	Material	m³	0.7078000	64.97	45.96	
		TRANSPORTE)						
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-32	Material	KGS	388.1382600	9.71	28.388	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
		FRETE						
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	1.8000000	Preço Total =>	982.63

Total sem BDI 229,793.81  
 Total do BDI 57,401.35  
 Total Geral 287,195.16



Curva ABC de Serviços  
Tipo

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	183,86	47.068,16	16,39	16,39
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.998,0	14,57	43.680,86	15,21	31,60
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	79,8	545,91	43.563,61	15,17	46,77
011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0	39.149,66	39.149,66	13,63	60,40
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.976,16	15,38	30.393,34	10,58	70,98
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	63,48	228,75	14.521,05	5,08	76,04
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	999,0	14,52	14.505,48	5,05	81,09
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	539,1	20,43	11.013,81	3,83	84,92
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	545,0	14,18	7.302,70	2,54	87,47
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	320,0	16,16	5.171,20	1,80	89,27
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	192,39	21,73	4.180,63	1,46	90,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	672,56	4.035,36	1,41	92,13
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,72	367,58	3.572,87	1,24	93,37
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	170,0	20,56	3.495,20	1,22	94,59
5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,67	3.141,75	1,09	95,68





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS  
NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	20,0	154,38	3.087,60	1,08	96,76
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	13,94	200,53	2.795,38	0,97	97,73
73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,61	2.328,35	0,81	98,54
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	192,87	1.928,70	0,67	99,21
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	34,06	1.192,10	0,42	99,63
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL ACÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,86	582,40	0,20	99,83
73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,95	0,17	100,00

Total sem BDI 229,793.81  
Total do BDI 57,401.35  
Total Geral 287,195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA NA

Sinopsi  
SINAPI - 06/2022 - Mensal  
SBC - 07/2022 - Mensal

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonados.  
Horista: 115,56%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Porcentagem Acumulada
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
0004305E SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.196,10800382		11,70		79.876,81		27,81%	79.876,81	27,81%
0000187E SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Mensalista	BO	31.026,7717847		0,91		28.228,90		9,83%	108.105,71	37,64%
0002259E SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JORNAL	Mão de Obra	H	276,671382		124,81		26.373,07		8,16%	134.420,72	46,80%
0000121E SINAPI	CARPINTI, B.O. (L FORMAS HORISTAS)	Mão de Obra	H	813,089402		32,26		18.988,77		5,87%	153.409,50	52,64%
0000135E SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROBA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	185,3269466		78,68		14.656,48		4,45%	168.065,98	57,09%
0000037E SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	539,743861E		22,26		11.992,44		3,63%	180.058,41	60,72%
0000447E SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 15 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	156,401967E		32,51		5.206,77		1,56%	185.265,19	62,37%
0000003E SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	897,9233502		13,58		8.119,80		2,45%	193.385,00	64,30%
0000408E SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	211,764296E		32,01		6.778,25		2,06%	200.163,24	70,74%
0000811E SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	422,1287191		16,72		6.936,82		2,11%	207.099,06	73,05%
0000449E SINAPI	PONTALITE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	498,830200E		12,80		6.397,83		1,93%	213.496,89	75,28%
0000451E SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.298,369802E		4,47		5.803,71		1,74%	219.300,60	77,02%
0004312E SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	192,587402E		28,11		5.408,22		1,65%	224.708,81	78,29%
0000693E SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	367,4177881		13,50		5.200,55		1,62%	230.009,36	81,07%
0000612E SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR - E TMO DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,751288E		22,26		4.713,65		1,44%	234.723,01	82,11%
0004305E SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	364,506812E		12,78		4.658,42		1,42%	239.381,43	84,34%
0000037E SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRAVADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Mensalista	m²	56,486929E		81,21		4.587,30		1,40%	243.968,73	85,93%
0004721E SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	47,015293E		92,82		4.363,96		1,32%	248.332,69	87,45%
0000481E SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22" ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	5.9952107		537,22		3.229,81		1,12%	251.562,50	88,57%
0003732E SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Obreros	H	2.893,768356		1,01		2.922,71		0,92%	254.485,21	89,59%
0000611E SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,168067E		16,57		2.604,27		0,81%	257.089,48	90,50%
0000618E SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	58,947531E		41,22		2.471,04		0,76%	259.560,52	91,26%
0002789E SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	118,4013967		18,83		2.191,84		0,67%	261.752,36	92,12%
0005473E SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,982643E		87,25		2.092,33		0,63%	263.844,69	92,85%
0007371E SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.219,307107E		0,71		1.575,71		0,48%	265.420,40	93,33%
0004348E SINAPI	EPH - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,4495101		1,57		1.570,71		0,48%	266.991,11	93,81%
0006134E SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	11,3805967		133,22		1.513,46		0,45%	268.504,57	94,26%
0000611E SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,124064E		15,66		1.333,04		0,40%	269.837,61	94,66%
0004027E SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 16" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	100,5276907		12,50		1.256,60		0,38%	271.094,21	95,04%
0000472E SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,9912197		107,17		1.177,93		0,35%	272.272,14	95,39%
0004221E SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,149110E		8,96		1.086,90		0,32%	273.359,04	95,71%
0004230E SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORRES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	83,289679E		19,78		1.627,04		0,48%	274.986,08	96,19%







**Obras**  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

**Bancos**  
SINAPI - 06/2022 - Ma nublado  
SBC - 07/2022 - Ma nublado

**B.P.J.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonero:  
Horista: 115,86%  
Mensalista: 73,46%

				Curva ABC de Insumos							
0000508E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30,9272976	28,23	877,70	877,70	0,31%	278.082,36	96,83%	
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	623,8936131	1,36	848,50	848,50	0,30%	278.930,05	97,12%	
0003901T SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.403,1605536	0,27	648,86	648,86	0,23%	278.578,71	87,35%	
0004528E SINAPI	LOCAÇÃO DE TAMPA DE AMPLIACÃO DE 0,80 A 1,20 M DE LARGURA, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO FORCADO E FUNDE	Equipamento	MLS	206,7966917	3,32	626,46	626,46	0,22%	280.206,21	87,57%	
0000024E SINAPI	ALÍMILAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,0885028	14,98	625,45	625,45	0,21%	280.811,96	97,74%	
0004349E SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	414,9879256	1,43	583,43	583,43	0,21%	281.405,08	87,80%	
0004348E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	623,8936131	0,92	573,98	573,98	0,20%	281.970,07	98,19%	
0004345E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1.000,4495101	0,89	560,25	560,25	0,20%	282.539,32	98,36%	
0004027H SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,60" A "2,80" M	Equipamento	MES	50,1358490	8,52	407,10	407,10	0,14%	282.948,43	86,62%	
0000819E SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,5657846	28,31	383,18	383,18	0,13%	283,329,81	18,87%	
0000508E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,6858865	29,80	378,04	378,04	0,13%	283.707,64	68,79%	
0004346E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	414,9879256	0,76	290,46	290,46	0,10%	283.898,13	98,66%	
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737005	1,35	281,03	281,03	0,10%	284.270,17	98,08%	
0003775E SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0004083	638.201,27	260,56	260,56	0,09%	284.539,73	99,08%	
0004030E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0188321	36,08	217,15	217,15	0,08%	284.756,68	99,19%	
0003653E SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PLSO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0003663	540.703,43	188,06	188,06	0,07%	284.954,94	99,22%	
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737005	0,88	179,03	179,03	0,06%	285.133,97	89,28%	
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	179,9760571	0,95	170,86	170,86	0,06%	285.304,85	90,34%	
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737005	0,82	170,70	170,70	0,06%	285.475,66	99,40%	
0004234E SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4887701	28,33	144,52	144,52	0,05%	285,620,17	99,45%	
0000475E SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9357061	27,78	132,13	132,13	0,05%	285,752,30	99,50%	
0000759E SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1821006	17,92	128,70	128,70	0,04%	285,881,00	99,54%	
0000443E SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8537201	38,08	111,52	111,52	0,04%	285,992,53	99,58%	
0000505E SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7470067	28,73	107,65	107,65	0,04%	286.100,18	89,62%	
0003778E SINAPI	CAVALCANTO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "30000" KG, DISTANCIA ENTR EIXOS "3,58" M, POTENCIA "285" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001460	705.803,57	99,05	99,05	0,03%	286.109,16	99,65%	
0000409E SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCIK	Mão de Obra	H	4,4863484	21,15	94,86	94,86	0,03%	286.294,06	99,69%	
0000356E SINAPI	GUINDALTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA "1,7" TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0005155	174.914,42	60,17	60,17	0,03%	286.354,25	99,72%	
0001053E SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0124447	6.584,22	83,16	83,16	0,03%	286.467,43	99,75%	
0000270E SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88,3837994	0,92	81,31	81,31	0,03%	286.548,74	99,77%	
0001066E SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 11HP	Equipamento	UN	0,0000882	1.081.980,47	72,48	72,48	0,03%	286.621,22	99,80%	
0000441E SINAPI	SARRAHO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9952107	10,87	65,17	65,17	0,02%	286.686,38	99,82%	





Obras  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Mão de Obra emido:  
Horista: 115,06%  
Mensalista: 73,48%

		Curva ABC de Insumos											
00002741	SINAPI	PONTELETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORRIMENTO)	Material	M	15,8573324	3,60		61,53		61,53	0,02%	285.747,91	99,84%
00000341	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BAWG, D = 1,85MM (0,0186 KG/M)	Material	KG	1,4268602	30,27		54,61		54,61	0,02%	286.002,52	99,86%
00037741	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0002045	281.171,26		53,68		53,68	0,02%	286.856,08	99,88%
00004506	SINAPI	SARFAPO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,7446121	6,50		43,84		43,84	0,02%	286.899,92	99,90%
00043402	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	49,9401055	0,77		30,42		30,42	0,01%	286.930,38	99,91%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7175471	20,43		36,08		36,08	0,01%	286.973,47	99,92%
00037371	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	2,893.7863156	0,01		28,94		28,94	0,01%	287.002,40	99,93%
00005074	SINAPI	PRESO DE AÇO POLIDO COM GABECA 15 X 10 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8581181	32,75		28,04		28,04	0,01%	287.030,44	99,94%
00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROJETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÍFCA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	2,7107045	9,98		27,00		27,00	0,01%	287.057,44	99,95%
00043402	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737005	0,12		24,98		24,98	0,01%	287.082,42	99,96%
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	2.219.3071075	0,01		22,16		22,16	0,01%	287.104,62	99,97%
00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	7,1343008	2,61		20,05		20,05	0,01%	287.124,66	99,98%
00037251	SINAPI	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1343008	2,81		20,05		20,05	0,01%	287.144,71	99,99%
00035071	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM GABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6594733	29,23		19,26		19,26	0,01%	287.163,89	99,99%
00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737005	0,08		12,48		12,48	0,00%	287.176,48	99,99%
00014614	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0016608	1.456,98		6,76		6,76	0,00%	287.183,27	100,00%
00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	49,9401055	0,08		4,08		4,08	0,00%	287.187,29	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,3293388	8,98		2,98		2,98	0,00%	287.190,22	100,00%
00013482	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737005	0,01		2,08		2,08	0,00%	287.192,30	100,00%
00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	179,9760571	0,01		1,80		1,80	0,00%	287.194,10	100,00%
00013486	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590	17.941,57		1,06		1,06	0,00%	287.195,16	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.437,67
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.721,92
Material	R\$ 190.486,02
Serviços	R\$ 1.575,71
Taxas	R\$ 28,94
Administração	R\$ 0,00
Alíquota	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.941,90

Total sem BDI	229.793,81
Total do BDI	57.401,35
Total Geral	287.195,16





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 46.095,77	100,00% 46.095,77
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	100,00% 5.016,30
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 45.035,05	100,00% 45.035,05
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	100,00% 87.801,53
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 11.261,17	100,00% 11.261,17
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 62.356,74	100,00% 62.356,74
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 21.156,68	100,00% 21.156,68
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 8.471,92	100,00% 8.471,92
Porcentagem		100,0%	
Custo		287.195,16	
Porcentagem Acumulada		100,0%	
Custo Acumulado		287.195,16	





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aídir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	PREPONENTE:	Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA	
	OBJETO:	Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA	
	ENDEREÇO:	Zona Urbana de Presidente Dutra - MA SINAPI MA	
	VALORES SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	115.66%
		BDI:	22.47%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS

ITENS	SIGLAS	%ADOTADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS-0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variavel de acordo com o municipio)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciaria sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordão TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



**PREPONENTE:** Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
**BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:** SINAPI MA 08/2021  
**ENCARGOS:** VALORES SEM SOCIALS: 115.66%  
DESONERAÇÃO BDI: 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,33%
A3	GENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,22%
A5	SEBRAE	0,50%	0,50%	0,50%	0,62%
A6	Seguro Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,60%	37,60%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feriados	3,05%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,80%	0,87%	0,55%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,17%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,08%	0,07%	0,06%
B6	Salas Justificadas	0,21%	0,35%	0,21%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,50%	-	1,49%	-
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,11%	0,05%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,99%	20,66%	49,99%	20,66%
<b>GRUPO C</b>					
C	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C2	Férias Indenizadas	0,90%	0,00%	0,00%	0,00%
C3	Depósito Rescisão Sem Junta	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C4	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,88%	6,90%	8,88%	6,80%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Rescisão de A sobre B	8,86%	3,65%	16,80%	7,01%
D2	Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,36%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	16,21%	5,12%
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>67,08%</b>	<b>49,33%</b>	<b>116,64%</b>	<b>73,46%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



---

**PROponente:** Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão  
**Objeto:** Construção de pontes pré-moldadas Na Zona Urbana do município de Presidente Dutra - Maranhão  
**Endereço:** Zona Urbana do Município de Presidente Dutra –MA

---

### CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O conjunto das especificações apresentadas a seguir, tem por finalidade estabelecer as condições que deverão reger a execução dos serviços requisitados pela Contratante. Estas especificações têm como objetivo definir os critérios técnicos básicos para execução de cada serviço em particular, fixando condições mínimas a serem observadas na aquisição, fornecimento e emprego de materiais.

### EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Esse projeto foi viabilizado de acordo com questões normativas vigentes. Cada parte do projeto a qual contenha aspectos em normas, foram abordados de acordo com as mesmas.

A Execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente, em todos os pormenores, aos seguintes itens:

- Requisitos de Normas e/ou Especificações, Métodos de Ensaio e Terminologia estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou formulados por laboratórios ou institutos de Pesquisas Tecnológicas Brasileiras,
- Requisitos de Normas e/ou Especificações e/ou Métodos de Ensaio e/ou Padrões estabelecidos por entidades estrangeiras congêneres (ASTN, DIN e outras), quando da inexistência de Normas e/ou Especificações brasileiras correspondentes, para determinados tipos de materiais ou serviços.
- Recomendações, instruções e especificações de Fabricantes de materiais e/ou de Especificações em sua aplicação.
- Dispositivos aplicáveis da Legislação vigente (Federal, Estadual ou Municipal), relativos a materiais, segurança, proteção, instalação de canteiro de obras e de demais aspectos das construções.

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo preestabelecido no contrato conforme a data Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão. Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão. A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

## MATERIAIS EMPREGADOS

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção. Quando se fizer necessário, os materiais serão estocados sobre plataformas de superfícies limpas e adequadas para tal fim, ou ainda em depósitos resguardados das intempéries.

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.

Todos os materiais, salvo disposto em contrário nas Especificações Técnicas, serão fornecidos pela CONTRATADA.

## MÃO DE OBRA

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

### FISCALIZAÇÃO

A existência da fiscalização e a aprovação por parte desta dos serviços executados, não exime a contratada da responsabilidade sobre a totalidade destes serviços.

### FONTE DOS PREÇOS UTILIZADOS

Para o orçamento do Projeto em questão foi utilizado a Tabela SINAPI como referência, de acordo com a Planilha de Orçamento em anexo, e adota os Parâmetros da Tabela Oficial SINAPI.

### BDI UTILIZADO

O BDI (Benefício E Despesas Indiretas) presente no orçamento e na composição de BDI, está calculado de acordo com Acórdão do TCU e com a planilha múltipla da CAIXA, seguindo os parâmetros exigidos conforme o porte de obra. Desta forma, a Prefeitura Municipal adota um BDI de acordo com Planilha em anexo.

### ENCARGOS SOCIAIS

Os encargos sociais utilizados no atual projeto estão de acordo com os valores adotados pelo SINAPI, e a tabela com os respectivos valores usados seguem em anexo ao orçamento.

### CONDIÇÕES INICIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- Ficarão a cargo exclusivo da empresa contratada todas as providências e despesas correspondentes pela obtenção do alvará de execução da obra e a regularização da obra junto ao CREA com o recolhimento das devidas ARTs, matrícula da obra junto ao INSS e outros.
- Preliminarmente a execução dos serviços, as áreas de interferência deverão estar devidamente sinalizadas e o trânsito impedido;





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

1. Responsável Técnico

CELIO ROBERTO LIMA SERENO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1106688007

Registro: 6167D MA MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

AVENIDA Adir Leda

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: tarumã

Cidade: Presidente Dutra

UF: MA

CEP: 65760000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 10.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados de Obra/Serviço

AVENIDA ALDIR LEDA

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: TARUMÃ

Cidade: Presidente Dutra

UF: MA

CEP: 65760000

Data de início: 27/03/2023

Previsão de término: 27/04/2023

Coordenadas Geográficas: -5.294940, -44.494014

Finalidade:

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

360,00

m²

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

ART DE PROJETO DOS SERVIÇOS QUE SERAM EXECUTADO DE CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE-MOLDADA NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CELIO ROBERTO LIMA SERENO - CPF: 252.615.683-15

Presença, 25 de 03 de 2023

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - CNPJ: 06.138.366/0001-08

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 28/03/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8384585615

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.stac.com.br/publica/>, com a chave: 783ZZ  
impresso em: 28/03/2023 às 14:52:40 por: , ip: 205.25.37.76

www.creama.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

telecofoco@creama.org.br  
Fax: (98) 2106-8300





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO II  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

### CARTA CREDENCIAL

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo(s) Sr.(a) \_\_\_\_\_ (diretores ou sócios, com qualificação completa nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu(s) Procurador(es) o Senhor(es) \_\_\_\_\_ (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), a quem confere(m) amplos poderes para, junto à Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, praticar os atos necessários à representação da outorgante na licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS nº XXX/2023, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para ofertar proposta no caso de beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006; declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, dando tudo por bom firme e valioso.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(Nome e assinatura de seu representante legal)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO III  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)**

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A/O \_\_\_\_\_ (razão social do licitante), inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ (endereço completo), representada pelo(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, R.G. nº \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, D E C L A R A, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

A licitante D E C L A R A, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra.

**OBS: ASSINALAR COM "X" UMA DAS OPÇÕES**

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO IV  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

A Empresa \_\_\_\_\_, CNPJ n.º \_\_\_\_\_, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, que o Sr. \_\_\_\_\_ (nome e profissão), CREA n.º \_\_\_\_\_, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO V  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS**

Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, **ANEXO I do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº XXX/2023**, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, /MA.**

Cidade/Estado, **XXXX** de **XXXX** de **XXXX**.

Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023**

**ANEXO VI**

**MODELO DE FIANÇA BANCÁRIA PARA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

1. Pela presente, o (a) (nome da instituição fiadora) com sede em (endereço completo), por seus representantes legais infra-assinados, declara que se responsabiliza como FIADOR e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos no Artigo 827, do Código Civil Brasileiro, da empresa (nome da empresa), com sede em (endereço completo), até o limite de R\$ (valor da garantia) (valor por escrito) para efeito de garantia à execução do Contrato nº (número do contrato, formato xx/ano), decorrente do processo licitatório (modalidade e número do instrumento convocatório da licitação – ex.: PE nº xx/ano), firmado entre a AFIANÇADA e a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA para (objeto da licitação).
2. A fiança ora concedida visa garantir o cumprimento, por parte de nossa AFIANÇADA, de todas as obrigações estipuladas no contrato retro mencionado, abrangendo o pagamento de:
  - a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
  - b) multas punitivas aplicadas pela FISCALIZAÇÃO ao CONTRATADO;
  - c) prejuízos diretos causados à CONTRATANTE decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
  - d) obrigações previdenciárias e/ou trabalhistas não honradas pelo CONTRATADO; e
  - e) prejuízos indiretos causados à CONTRATANTE e prejuízos causados a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato.
3. Esta fiança é válida por (prazo, contado em dias, correspondente à vigência do contrato) (valor por escrito) dias, contados a partir de (data de início da vigência do contrato), vencendo-se, portanto em (data).
4. Na hipótese de inadimplemento de qualquer das obrigações assumidas pela AFIANÇADA, o (a) (nome da instituição fiadora) efetuará o pagamento das importâncias que forem devidas, no âmbito e por efeito da presente fiança, até o limite acima estipulado, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contado do recebimento de comunicação escrita da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.
5. A comunicação de inadimplemento deverá ocorrer até o prazo máximo de 90 (dias) após o vencimento desta fiança.
6. Nenhuma objeção ou oposição da nossa AFIANÇADA será admitida ou invocada por este FIADOR com o fim de escusar-se do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.
7. Obriga-se este FIADOR, outrossim, pelo pagamento de quaisquer despesas judiciais e/ou extrajudiciais, bem assim por honorários advocatícios, na hipótese da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA se ver compelido a ingressar em juízo para demandar o cumprimento da obrigação a que se refere a presente fiança.
8. Se, no prazo máximo de 90 (noventa) dias após a data de vencimento desta fiança, o (a) (nome da instituição fiadora) não tiver recebido da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA qualquer comunicação relativa a inadimplemento da AFIANÇADA, ou termo circunstanciado de que a AFIANÇADA cumpriu todas as cláusulas do contrato, acompanhado do original desta Carta de Fiança, esta fiança será automaticamente extinta, independentemente de qualquer formalidade, aviso, notificação judicial ou extrajudicial, deixando, em consequência, de produzir qualquer efeito e ficando o FIADOR exonerado da obrigação assumida por força deste documento.
9. Declara, ainda, este FIADOR, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e, que, os signatários deste Instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança.

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tatumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



10. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor da presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal.

(Local e data)

(Instituição garantidora) (Assinaturas autorizadas)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO VII  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)**

**DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL**

Declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Mantemos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO VIII  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88**

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, representada pelo(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, R.G. nº \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO IX  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)  
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA  
Presidente Dutra – Maranhão

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº XXX/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº XXX/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de ..... (.....) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços é de ..... (.....) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco:..... Agência:..... Conta corrente: .....

VALOR DA PROPOSTA: R\$ ..... (.....).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo:

Nacionalidade:

Estado Civil:

Qualificação Profissional:

CPF:

RG:

Endereço:

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente:

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO:

C.N.P.J:

Local e data:

<Razão Social da Proponente>  
<Assinatura e carimbo do representante legal>



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO X  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**MODELO DE SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO**

A(o) Senhor(a)  
Gestor(a) da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Referente ao Processo nº. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Encaminhamos em anexo a nota fiscal nº \_\_\_\_\_, no valor total de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) para que seja providenciado pagamento conforme informações abaixo:

EMPRESA:  
IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO:  
OBJETO:  
Nº DA NOTA DE EMPENHO:  
Nº DO CONTRATO (SE HOVER):

Apresentamos em anexo a seguinte documentação:  
(LISTAR OS DOCUMENTOS ANEXADOS)

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
(Nome e assinatura do responsável pela empresa)

(local e data por extenso)

(nome da empresa)  
(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO XI  
(PAPEL TIMBRADO DA PREFEITURA)

#### MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_ QUE ENTRE SI  
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA,  
ESTADO DO MARANHÃO E A EMPRESA  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, PARA  
\_\_\_\_\_, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento, de um lado, o Município de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da sua Prefeitura Municipal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.138.366/0001-08, com sede na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, Presidente Dutra/MA, neste ato representado pelo Secretário Municipal de \_\_\_\_\_, Sr.º \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATANTE, e, de outro, a empresa \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_ (endereço completo), inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_ doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo seu (cargo) \_\_\_\_\_, (nome) \_\_\_\_\_, (nacionalidade) \_\_\_\_\_, (estado civil) \_\_\_\_\_, (profissão) \_\_\_\_\_, (domicílio) \_\_\_\_\_, (carteira de identidade) \_\_\_\_\_ (CPF/MF) \_\_\_\_\_, têm, entre si, justa e acordada a celebração do presente Contrato de execução dos serviços, na forma de execução indireta, regime de empreitada por Preço Global, sujeitando-se as partes à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie, bem como ao Edital da TOMADA DE PREÇOS nº XXX/2023, formalizada nos autos do Processo Administrativo nº 110523001/2023, e aos termos da proposta vencedora, que fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de transcrição, mediante as seguintes cláusulas e condições:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – FUNDAMENTO LEGAL

O presente Contrato tem como fundamento a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, pertinentes e a TOMADA DE PREÇOS nº XXX/2023, devidamente homologado pela autoridade competente, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

O presente CONTRATO tem como objeto a Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, sob a forma de empreitada por preço por global, tudo de acordo com os Elementos Técnicos discriminados no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023, e demais especificações expressas, e com a Proposta da Empresa contratada, que também passam a fazer parte integrante deste instrumento.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO GLOBAL

Para execução total dos serviços, fica ajustado o Preço Global em R\$ \_\_\_\_\_, de acordo com a Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA.

#### CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

– Caberá à CONTRATADA, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

- Conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Projeto Básico, da Proposta de Preços e da legislação vigente;
- Prestar os serviços no endereço constante da Proposta de Preços;

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- c) Prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;
- d) Iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;
- e) Comunicar ao fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado o problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- f) Responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;
- g) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- h) Observado o disposto no artigo 68 da Lei 8.666/93, designar e manter preposto, acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe disponibilizada para os serviços;
- i) Elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;
- j) Manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;
- k) Manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- l) Cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas e demonstrar o seu adimplemento;
- m) Indenizar todo e qualquer dano e/ou prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou serem causados por direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causadas por seus proposto ao CONTRATANTE, aos usuários ou a terceiros;
- n) Observar o cumprimento do quantitativo de pessoas com deficiência estipulado pelo art. 93, da Lei Federal nº 8.213/91.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

– Caberá ao CONTRATANTE, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

- a) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- b) comunicar à CONTRATADA qualquer irregularidade verificada na execução dos serviços e interromper imediatamente os trabalhos até a sua regularização;
- c) mandar refazer os serviços executados em desconformidade com o projeto básico, especificações e normas técnicas, tendo a CONTRATADA a obrigação de executá-los sem qualquer ônus para a contratante;
- d) fornecer atestado de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais e emitido o termo de recebimento definitivo do serviço;
- e) indicar técnicos como seus prepostos, para exercer as atividades de fiscalização dos serviços ora contratados.
- f) efetuar os pagamentos nos prazos e demais condições previstas no presente contrato.

#### **CLÁUSULA SEXTA – PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

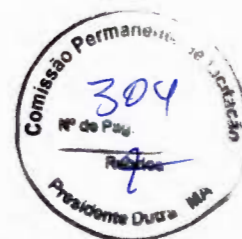
– O prazo de execução do objeto será de **160 (cento e sessenta) dias**, conforme Cronograma Físico-Financeiro, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O licitante vencedor terá 5 (cinco) dias a contar do recebimento da ordem de serviço para o início dos serviços.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega, poderão ser prorrogados, em conformidade e desde que atendidos os requisitos dispostos no Art. 57 da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA CONTRATUAL**

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leida, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

-Como elemento assecuratório do cumprimento das obrigações contratuais, a **CONTRATADA** apresentará à Gestão de Contratos, em até 15 (quinze) dias úteis, contados da data de assinatura do contrato, comprovante de prestação da garantia de execução no valor correspondente a **2% (DOIS POR CENTO)** do valor do contrato, a qual deverá ser prestada em uma das formas previstas abaixo:

**PARÁGRAFO PRIMEIRO – Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública** - Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 37077-0, AGÊNCIA: 1119-3, P M PRESIDENTE DUTRA MA - SETOR DE TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

**PARÁGRAFO TERCEIRO – Seguro Garantia**, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**PARÁGRAFO QUARTO – Fiança Bancária**, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**PARÁGRAFO QUINTO** – A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, poderá descontar do valor da garantia de execução toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela Contratada, inclusive multas.

**PARÁGRAFO SEXTO** - Utilizada a garantia, a Contratada obriga-se a integralizá-la no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - Será considerada extinta a garantia:

a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que o CONTRATADO cumpriu todas as cláusulas do contrato;

b) no término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros.

**CLÁUSULA OITAVA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- As despesas com a execução do objeto do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Poder	02 – Executivo
Unidade Orçamentaria	02 15 – Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos
Função	26 – Transporte
Subfunção	26 782 – Transporte Rodoviário
Programa	26 782 0042 – Rodovias
Projeto/Atividade:	26 782 0042 1014 0000 – Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros
Elemento de despesa:	4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

**CLÁUSULA NONA – PAGAMENTO**

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

- O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária emitida em nome do proponente vencedor, para crédito na conta corrente por ele indicada, em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias, contado da data da entrada no protocolo desta Prefeitura da Nota Fiscal emitida com base na medição previamente aprovada pela Fiscalização.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** As medições serão realizadas a cada 30 dias corridos dos serviços, ou em periodicidade menor, a critério da Administração, sendo considerado o início da contagem do prazo a data de recebimento da ordem de serviço.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A contratada deverá dar entrada no boletim de medição dos serviços executados com base no cronograma aprovado vigente, no setor de protocolo da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, acompanhada da solicitação de pagamento (**Anexo X**), e das certidões negativas de débito junto ao INSS, FGTS, Fazenda Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal, para análise e ateste da Fiscalização, sendo aberto um processo administrativo específico para os pagamentos relativos ao contrato.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** A aprovação da medição deverá ser efetuada pela Prefeitura de Presidente Dutra por meio do setor competente no prazo máximo de 5 (cinco) dias a contar da data de entrada no protocolo desta Prefeitura Municipal do boletim de medição dos serviços executados.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Aprovada a medição, a Contratada será convocada para dar entrada no protocolo para juntada aos autos da sua Nota Fiscal em duas vias, que será encaminhada à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, para que conduza o processo de pagamento.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Além dos documentos exigidos no parágrafo segundo, para a primeira medição dos serviços, deverão ser juntados ainda os seguintes documentos:

- a) Registro do serviço no CREA/MA (anotação de responsabilidade técnica – ART);
- b) Uma cópia do Contrato;
- c) Uma cópia da planilha orçamentária;
- d) Uma cópia da ordem de serviço;

**PARÁGRAFO SEXTO:** A última medição somente será paga após o recebimento provisório dos serviços objeto desta licitação e contra a apresentação das CNDs do INSS e da Fazenda Federal, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal.

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** No valor da nota fiscal, já deverão estar descontadas as eventuais multas e outros descontos decorrentes de retenções de valores previstos no contrato, se for o caso.

**PARÁGRAFO OITAVO:** Os serviços executados que caracterizarem adiantamento de serviços, em relação ao cronograma físico-financeiro aprovado, não representam direito antecipado de recebimento do CONTRATADO, podendo no entanto serem pagos, a critério exclusivo da Administração e mediante disponibilidade financeira.

**PARÁGRAFO NONO:** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, terá a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = (TX/100) \times I = (6/100) \times I = 0,0001644$$





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



365 365

TX = Percentual da taxa anual = 2%.

**PARÁGRAFO DÉCIMO:** A atualização financeira prevista nesta cláusula se for o caso, será incluído na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO:** Não será aplicada a taxa de atualização financeira prevista no subitem 11.10 acima, quando o atraso de pagamento se der em função de atrasos na liberação dos recursos pelo órgão concedente responsável pela transferência dos recursos financeiros para custeio do objeto da presente licitação.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES

- Este Contrato poderá se alterar, mediante as devidas justificativas:

a) unilateralmente pela CONTRATANTE quando:

a.1) houver modificação no projeto básico ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

a.2) em decorrência de acréscimo ou supressão quantitativa do seu objeto, nas mesmas condições licitadas, inclusive quanto ao preço, observados os limites previstos na Lei nº. 8.666/93;

b) por acordo das partes, mediante Termo Aditivo, nas demais hipóteses admitidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A supressão poderá, mediante acordo entre as partes, ultrapassar o percentual de 25% (vinte e cinco por cento).

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - O contrato poderá ser prorrogado de acordo com o Art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DIREÇÃO DOS SERVIÇOS

**PARÁGRAFO ÚNICO:** A substituição voluntária de integrante da equipe técnica ou do profissional habilitado residente durante a execução do serviço ora CONTRATADO dependerá de aquiescência da CONTRATANTE quanto ao substituto, presumindo-se esta, a falta de manifestação em contrário, dentro do prazo de 10 (dez) dias da ciência da substituição.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FISCALIZAÇÃO

- Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, o contrato será fiscalizado pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, através de equipe composta de engenheiros, arquitetos e técnicos nomeados pela Autoridade Superior da Prefeitura Municipal, para acompanhar a realização dos serviços.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Durante a vigência deste contrato, o Contratado deve manter preposto, aceito pela Administração, para representá-lo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - As atribuições da fiscalização do contrato são aquelas previstas no projeto básico anexo a este edital, além das estabelecidas na legislação em vigor.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal, deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – RECEBIMENTO

- O objeto desta licitação será recebido pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, através da Fiscalização, em conformidade com o previsto no Art. 73 da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Concluído o serviço, esta será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A FISCALIZAÇÃO poderá recusar o recebimento provisório do serviço, caso haja inconformidades significativas quanto às especificações.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório, estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

**PARÁGRAFO QUARTO** - O recebimento definitivo do serviço será efetuado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 60 (sessenta) dias contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei n.º 8.666/93.

**PARÁGRAFO QUINTO** - O recebimento, provisório ou definitivo, não eximirá a Contratada da responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem da ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – INADIMPLENTO E SANÇÕES**

- A inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados na Tabela 1 abaixo, verificado o nexo causal devido à ação ou à omissão da CONTRATADA, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e nesse contrato, observando-se o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

- a) descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade dos serviços, ou a integridade patrimonial ou humana, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, a critério do Fiscal do Contrato, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- c) na primeira ocorrência das infrações relacionadas na Tabela 1 abaixo;
- d) a qualquer tempo, se constatado atraso dos serviços de até 5 (cinco) dias, comparando-se o que foi efetivamente executado pela empresa e o cronograma físico financeiro apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Poderá ser aplicada **multa** nas seguintes condições:

- a) Caso haja a **inexecução parcial do objeto** será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual. Para **inexecução total**, a multa aplicada será de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Para o **atraso injustificado** na execução do objeto será aplicada a multa correspondente a R\$ 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Poderá ser configurada a **inexecução parcial** do objeto quando:

- a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 30 (trinta) dias.
- b) Ocorrer o descumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Poderá ser configurada a **inexecução total** do objeto quando o adjudicatário se recusar a assinar o contrato ou receber a ordem de serviço e ainda quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 30 (trinta) dias após a emissão da ordem de serviço.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**PARÁGRAFO QUINTO:** Poderá ser configurado **atraso injustificado** na execução dos serviços, quando:

a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 5 (cinco) dias e inferior a 30 (trinta) dias. Após o trigésimo dia de atraso e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução parcial da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.

b) A CONTRATADA deixar de cumprir quaisquer outros prazos estabelecidos neste edital e no contrato.

**PARÁGRAFO SEXTO:** Caberá ainda à Contratada, nos casos de reincidência nas infrações previstas na Tabela 1, as multas previstas na Tabela 2 abaixo:

TABELA 1

INFRAÇÃO		GRAU
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	Permitir a presença de empregado sem uniforme, mal apresentado, por ocorrência	01
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços - por ocorrência	01
3	Não cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	01
4	Não cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários - por ocorrência.	01
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários - por ocorrência.	02
6	Não iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos pelo contrato - por ocorrência.	02
7	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar - por ocorrência.	02
8	Utilizar material ou mão de obra inadequada na execução dos serviços - por ocorrência.	03
9	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais - por ocorrência.	03
10	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	03
11	Destruir ou danificar documentos ou bens por culpa ou dolo de seus agentes - por ocorrência.	03
12	Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições - por ocorrência.	03
13	Não refazer serviço rejeitado pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
14	Não manter nos locais de serviço em tempo integral, durante toda a execução do contrato o engenheiro indicado na assinatura do contrato e previamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
15	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato - por ocorrência.	05
16	Recusar-se a executar serviço ou cumprir determinações da FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado - por ocorrência.	05
17	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais - por ocorrência.	06

TABELA 2

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 200,00



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

2	R\$ 400,00
3	R\$ 500,00
4	R\$ 1.000,00
5	R\$ 3.000,00
6	R\$ 5.000,00

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** O somatório de todas as multas aplicadas ao longo da execução contratual não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Atingido este limite, a Administração poderá declarar a inexecução total do contrato.

**PARÁGRAFO OITAVO: Suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA:** A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada à CONTRATADA, por culpa ou dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no parágrafo Terceiro desta cláusula.

**PARÁGRAFO NONO: Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública:** A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada, dentre outros casos, quando a Contratada:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;
- e) ocorrer em ato capitulado como crime pela Lei n.º. 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento da CONTRATANTE após a assinatura do contrato;
- f) apresentar, à CONTRATANTE, qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;
- g) cometer inexecução total do objeto, conforme previsto no item 12.5 desta cláusula.

**PARÁGRAFO DÉCIMO:** As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar de licitação ou de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de multa.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO:** O valor da multa, aplicada após o regular processo administrativo, será descontado de pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão à Contratada.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO:** Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, a partir da notificação, através de DAM, devendo ser apresentado o comprovante de pagamento a esta Prefeitura, sob pena de cobrança judicial.

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO:** Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, esta será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO:** A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de contraditório e ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da lei.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA AMPLA DEFESA**

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Na decisão de aplicar qualquer uma dessas penalidades, acima mencionadas, são cabíveis recursos, sem efeito suspensivo:

- a) Representação, do prazo de 02 (dois) dias úteis contados da ciência da decisão;
- b) Recursos para autoridade imediatamente superior, no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da ciência do indeferimento do pedido de reconsideração.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – RESCISÃO**

- A inexecução, total ou parcial, do contrato poderá ensejar a rescisão, com as consequências contratuais previstas na Lei nº 8666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A rescisão do contrato se dará nos termos dos artigos 79 e 80 da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - No caso de rescisão provocada por inadimplemento do Contratado, o Contratante poderá além de outras medidas legalmente previstas, reter, cautelarmente, os créditos decorrentes do contrato até o valor dos prejuízos causados à Administração.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - No procedimento que visa à rescisão do contrato, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, o Contratado terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de o Contratante adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A CONTRATANTE não admitirá quaisquer alterações do termo ou especificações, salvo casos especiais, a seu exclusivo critério, suficientemente justificados e fundamentados com a necessária antecedência, estudo técnico e os devidos registros.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A CONTRATADA somente poderá subempreitar a execução dos Serviços com a prévia concordância da CONTRATANTE ficando, neste caso, solidariamente responsável, perante a CONTRATANTE, pelos serviços ou instalações executadas pelos subempreiteiros e, ainda, pelas consequências dos fatos e atos a eles imputáveis.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Aos contratados de subempreitadas, incorporar-se-ão, de pleno direito, todas as cláusulas deste instrumento, relativas às responsabilidades e deveres da CONTRATADA para com a CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO QUARTO:** A seu exclusivo critério, a CONTRATANTE poderá autorizar a CONTRATADA, a fazer cessão total ou parcial deste CONTRATO, mediante lavratura do termo de cessão, atendidas, em relação ao concessionário sub-rogado com todos os direitos e obrigações do cedente, decorrentes deste instrumento.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – VIGÊNCIA**

O presente instrumento terá vigência até xx de xxxxxxxx de xxxx, podendo ser alterado mediante termo aditivo.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES**

A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias na execução dos serviços, do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA – PUBLICAÇÃO**

Este CONTRATO será publicado, em resumo, na Imprensa Oficial, nos termos da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE**



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- Os preços dos serviços objeto deste contrato poderão ser reajustados, pelo Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-M), mediante solicitação do CONTRATADO, após o interregno de 1 (um) ano (computadas as eventuais prorrogações) contado da data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão resolvidos conforme as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – FORO**

Fica eleito o Foro de Presidente Dutra/MA, para dirimir as questões oriundas do presente CONTRATO, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E assim, por estarem justos e contratados, assinam este CONTRATO em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Presidente Dutra/MA, xxx de xxxxxxxxxxxx de xxxx.

Pela CONTRATANTE:

\_\_\_\_\_  
Secretario Municipal de.....

Pela CONTRATADA

\_\_\_\_\_  
Representante da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO XII  
(PAPEL TIMBRADO DOLICITANTE)

“MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI”

A licitante deverá apresentar a composição e o cálculo do BDI, conforme dados abaixo:

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
Risco				
Despesas Financeiras				
Administração Central				
Lucro				
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>				
COFINS				
PIS				
ISS (**)(***)				
<b>TOTAL</b>				

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU --  
Plenário



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO XIII  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

“COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS”

SINAPI – SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA – COM DESONERAÇÃO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO		
A8	FGTS		
A9	SECONCI		
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		
B2	FERIADOS		
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		
B4	13º SALÁRIO		
B5	LICENÇA-PATERNIDADE		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		
B7	DIAS DE CHUVA		
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		
B9	FÉRIAS GOZADAS		
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>		
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO-PRÉVIO (INDENIZADO)		
C2	AVISO-PRÉVIO (TRABALHADO)		
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>		
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE B		
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO		
<b>D</b>	<b>TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS</b>		
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO XIV  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**DECLARAÇÃO (Item 5.2.5 "a" do Edital)**

A empresa \_\_\_\_\_ em cumprimento ao item 5.2.5, alínea "a" do edital da TOMADA DE PREÇOS nº XXX/2023, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;

Local (XX), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome e assinatura do responsável pela empresa)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO XV  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**

A empresa ....., signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º ....., sediada na ..... (endereço completo), por seu representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS nº XXX/2023, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Local (XX), ..... de ..... de .....

.....  
(Nome e assinatura do representante legal da empresa)  
(n.º da identidade do declarante)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO XVI**

**TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

REFERÊNCIA: Processo nº 110523001/2023

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº XXX/2023

CONTRATADA: \_\_\_\_\_

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra- MA, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, vem, através do presente Termo, formalizar o TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO da entrega do(s) serviços abaixo relacionados, referente à Tomada de Preços em epígrafe, em cumprimento ao disposto no art. 73 da Lei Federal nº 8.666/93.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos (órgão requisitante) recebe os referido(s) serviços permanentes a fim de proceder avaliação criteriosa, verificando a sua conformidade com as especificações técnicas descritas no Projeto Básico e com a Proposta da Empresa.

E, assim, expede-se este **Termo de Recebimento Provisório** em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produza os legítimos efeitos de direito.

Presidente Dutra- MA de \_\_\_\_\_ de 2023.

XXXXXXX

Secretário(a) Municipal de \_\_\_\_\_

XXXXXX

(servidor ou comissão responsável pelo recebimento)

XXXXXXXXXX

Representante Legal da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**TOMADA DE PREÇOS Nº XXX/2023  
ANEXO XVII**

**TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

REFERÊNCIA: Processo nº 110523001/2023

LICITAÇÃO: **Tomada de Preços nº XXX/2023**

CONTRATADA: \_\_\_\_\_

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra- MA, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, vem, através do presente Termo, formalizar o TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, da entrega do(s) serviços abaixo relacionados, referente à Tomada de Preços em epígrafe, em cumprimento ao disposto no art. 73 da Lei Federal nº 8.666/93.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos (órgão requisitante) recebe os referido(s) serviços permanentes a fim de proceder avaliação criteriosa, verificando a sua conformidade com as especificações técnicas descritas no Projeto Básico e com a Proposta da Empresa.

E, assim, expedir-se este **Termo de Recebimento Definitivo** em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produza os legítimos efeitos de direito.

Presidente Dutra- MA de \_\_\_\_\_ de 2023.

xxxxxxx

Secretário(a) Municipal de \_\_\_\_\_

xxxxxxx

(servidor ou comissão responsável pelo recebimento)

xxxxxxxxxx

Representante Legal da Empresa

PROCURADORIA  
GERAL DO MUNICÍPIO



## PARECER JURÍDICO

**Assunto:** Aprovação da Minuta do Edital  
**Processo Administrativo:** nº 110523001/2023  
**Modalidade:** Tomada de Preços nº 003/2023  
**Requisitante:** Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

**Objeto da Licitação:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra - MA

### I - RELATÓRIO

Este parecer jurídico tem como finalidade analisar a minuta e o edital da Tomada de Preços nº 004/2023, em conformidade com o disposto no art. 38, inciso VI, da Lei nº 8.666/93. A análise abordará aspectos relevantes da licitação, tais como a descrição do objeto e do termo de referência, a adequação da modalidade escolhida ao valor estimado e demais requisitos legais, bem como o limite de valor nos termos do Decreto Federal nº 9.412/2018.

O processo encontra-se devidamente instruído com a solicitação da despesa, cotação de preços, declaração de adequação orçamentária e financeira, autorização do ordenador de despesas, termo de referência, e minuta de edital e do contrato para aprovação.

É o que basta relatar.

### II - ANÁLISE E FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

A descrição do objeto licitado, conforme apresentado no edital e no termo de referência, demonstra clareza e precisão. O objeto, "Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra - MA",

está devidamente definido, o que possibilita aos interessados compreenderem as atividades a serem realizadas. Dessa forma, atende-se ao disposto no art. 7º, inciso I, da Lei nº 8.666/93.



O termo de referência apresentado está em conformidade com as normas vigentes, descrevendo detalhadamente as especificações técnicas necessárias para a realização dos serviços. A adequação do termo de referência é de suma importância, garantindo que as propostas dos licitantes estejam alinhadas com as necessidades da Administração Pública, assegurando a eficiência e a economicidade na contratação.

A modalidade escolhida, Tomada de Preços, é compatível com o valor estimado da contratação, conforme o art. 23 da Lei nº 8.666/93. O valor estimado de R\$ 1.307.598,72 encontra-se dentro dos limites estabelecidos para a utilização desta modalidade. O critério de menor preço é adequado à natureza do objeto e é condizente com o princípio da economicidade, conforme previsto no art. 3º, inciso I, da mesma Lei.

No tocante ao limite de valor nos termos do Decreto Federal nº 9.412/2018, atualiza os valores das modalidades de licitação de que trata o art. 23 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993., verificamos que o valor total adjudicado, R\$ 1.271.155,36, está em conformidade com os limites estabelecidos pelo Decreto.

Portanto, o valor estimado está em conformidade com a modalidade escolhida e, conseqüentemente, com o Decreto Federal nº 9.412/2018, o que fortalece a lisura e a transparência do processo licitatório e garante a contratação mais vantajosa para a Administração Pública Municipal.

Nesse sentido, reafirma-se que o procedimento licitatório em questão atende aos preceitos legais e regulamentares, bem como as normas estabelecidas pelo Decreto Federal nº 9.412/2018, assegurando assim a observância dos princípios da legalidade, eficiência, competitividade e economicidade na contratação pública.

A documentação que instrui o processo de licitação está completa, incluindo a solicitação da despesa, cotação de preços, declaração de adequação orçamentária e financeira, autorização do ordenador de despesas e termo de referência. Tal observância dos requisitos formais é fundamental para assegurar a lisura e transparência do procedimento licitatório, em conformidade com o art. 38, inciso VI, da Lei nº 8.666/93.

### III - CONCLUSÃO


Com base na análise técnico-jurídica realizada, este parecer conclui pela adequação da minuta e do edital da Tomada de Preços nº 003/2023 às disposições legais e normativas. A descrição clara e precisa do objeto e do termo de referência, a escolha da modalidade adequada ao valor estimado, bem como o cumprimento dos limites de valor nos termos do Decreto Federal nº 9.412/2018, são elementos que demonstram a conformidade do procedimento licitatório com as normas vigentes.

Recomenda-se a continuidade do procedimento, conforme apresentado no edital e minuta analisados.

Cabe ressaltar que esta manifestação é baseada nas informações e documentos disponíveis até a presente data, em 22 de maio de 2023 e que este parecer possui natureza meramente opinativa e se restringe à análise da legalidade e regularidade do procedimento licitatório, não abrangendo o mérito administrativo nem as escolhas discricionárias do gestor.

Este é o parecer jurídico que submeto à apreciação da autoridade competente, salvo melhor juízo.

Presidente Dutra - MA, 22 de maio de 2023.

  
ÉDER DA SILVA LIMA  
PROCURADOR GERAL







ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## EDITAL



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

REGIDO PELA LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES, LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, LEI COMPLEMENTAR Nº 155/2016 E DECRETO FEDERAL Nº 9.412/2018 E DEMAIS LEGISLAÇÕES PERTINENTES.

**ÓRGÃO INTERESSADO:**

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº**

110523001/2023

**TIPO DE LICITAÇÃO:**

MENOR PREÇO

**REGIME DE EXECUÇÃO:**

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

**OBJETO:**

Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

**Valor Estimado Total: R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos).**

**LOCAL E DATA DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:**

**LOCAL:** Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA.

**DATA:** 29/06/2023 (Abertura da Sessão)

**HORA:** 14:30hs (quatorze horas e trinta minutos) horário local.

SE NO DIA SUPRACITADO NÃO HOUVER EXPEDIENTE, O RECEBIMENTO E O INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES REFERENTES A ESTA TOMADA DE PREÇOS SERÃO REALIZADOS NO PRIMEIRO DIA ÚTIL DE FUNCIONAMENTO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA, QUE SE SEGUIR.

**DIA, HORÁRIO, LOCAL E MEIO DE COMUNICAÇÃO PARA OBTENÇÃO DO EDITAL.**

**DIA:** Segunda a Sexta-feira

**HORÁRIO:** das 08:00hs às 13:00hs (horário local).

**LOCAL:** Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, localizada na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## EDITAL DE LICITAÇÃO

### TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar no dia **29 de junho de 2023, às 14h:30min (quatorze horas e trinta minutos)**, na sala de sessão da Comissão Permanente de Licitação – CPL, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023**, na forma de execução indireta, sob regime de empreitada por **PREÇO GLOBAL**, do tipo **MENOR PREÇO**, instaurada por meio do processo administrativo nº 110523001/2023, devidamente autorizado, regida pela Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016, Decreto Federal nº 9.412/2018 e demais legislações pertinentes, bem como pelas disposições deste Edital.

No dia, hora e local acima indicado, a Comissão receberá os envelopes contendo a documentação de habilitação e proposta de preços dos licitantes interessados e dará início à abertura da sessão pública.

#### 1. OBJETO

- 1.1. Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, conforme especificações e condições no **ANEXO I** do presente Edital (**PROJETO BÁSICO**).
- 1.2. O valor total máximo desta licitação é de **R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos)**, conforme planilhas orçamentárias, parte integrante do Projeto Básico – **ANEXO I** do presente Edital.
- 1.4. O prazo de execução do objeto é de **160 (cento e sessenta) dias**, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

#### 2. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 2.1. Qualquer cidadão poderá impugnar o presente Edital, por irregularidade na aplicação da Lei, devendo protocolar o pedido em até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento dos envelopes “Documentação” e “Proposta”, devendo a Comissão Permanente de Licitação julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis.
- 2.2. Decairá do direito de impugnar os termos deste edital perante a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder à data marcada para recebimento dos envelopes “Documentação” e “Proposta”, apontando as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- 2.3. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar desta Licitação, até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente, sendo-lhe defeso oferecer impugnação fora do prazo estabelecido no § 2º do art. 41 da Lei n.º 8.666/93.
- 2.4. A impugnação interposta deverá ser entregue no Serviço de Protocolo da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, mediante registro no livro de protocolo, ou em segunda via, no horário das 8:00hs às 13:00hs (horário local), ou se o impugnante preferir, através do e-mail: [licitacao@presidentedutra.ma.gov.br](mailto:licitacao@presidentedutra.ma.gov.br).

#### 3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**3.1** A licitante interessada em participar do certame, prestará garantia para habilitação, em favor da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, CNPJ nº 06.138.366/0001-08, em valor correspondente a **1% (um por cento)** do total orçado da contratação, em caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, conforme disposto no "caput" e § 1º do Art. 56, da Lei Federal nº 8.666/93.

**a) Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública**

**a.1** Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**a.2** Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 37077-0, AGÊNCIA: 1119-3, P M PRESIDENTE DUTRA MA - SETOR DE TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

**b) Seguro Garantia**, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 160 (cento e sessenta) dias, acompanhada da certidão de regularidade da emitente.

**c) Fiança Bancária**, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 160 (cento e sessenta) dias.

**d) A garantia, independente da modalidade efetuada, deverá estar contida no Envelope n. 01 Documentos de Habilitação.**

**3.2.** A licitante interessada em participar desta TOMADA DE PREÇOS deverá:

**3.3. Além das vedações previstas no Art. 9º da Lei nº 8.666/93, não poderão participar, direta ou indiretamente, desta licitação:**

**3.3.1.** Empresa que se encontra sob falência, recuperação judicial ou extrajudicial que impossibilite o cumprimento do contrato, concurso de credores, dissolução ou liquidação.

**3.1.1.1** Somente será aceita a participação de empresa em recuperação judicial e extrajudicial, desde que apresente o Plano de Recuperação homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo de atendimento a todos os requisitos de habitação econômico-financeira estabelecidos no edital.

**3.3.2.** Empresas em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, pessoas jurídicas que explorem ramo de atividade incompatível com o objeto desta licitação e com sócios comuns concorrendo entre si, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

**3.3.3.** Cooperativas de mão-de-obra tendo em vista que a execução do objeto desta licitação demanda a prestação de serviços de forma habitual e pessoal, mediante subordinação hierárquica do trabalhador à empresa contratada.

**3.4.** A simples apresentação da proposta implica, por parte da licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação, eximindo assim a Comissão de Licitação do disposto no art. 97 da Lei nº 8.666/93.

---

**4. CREDENCIAMENTO**



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**4.1.** As empresas licitantes que quiserem se fazer representar nesta Licitação, além dos envelopes, deverão apresentar junto à Comissão de Licitação, no início dos trabalhos, credencial do seu representante legal, com a respectiva qualificação civil, que tanto poderá ser procuração passada por Instrumento Público, quanto por Carta Credencial, assinada pelo representante da empresa com firma reconhecida, nos termos do modelo do **Anexo II** deste Edital.

**4.1.1.** O instrumento de credenciamento deverá estar acompanhado de cópia do Ato Constitutivo ou Contrato Social da empresa, que identifiquem seus sócios e estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

**4.1.2.** O credenciamento é facultativo, porém sua ausência impedirá que o representante da licitante se manifeste ou responda pela empresa durante o processo licitatório.

**4.1.3.** A licitante que comparecer representada por seu sócio ou dirigente, se credenciará comprovando esta qualidade através do Contrato Social, Estatuto ou documento equivalente, acompanhado de documento de identidade.

**4.1.4.** Original ou cópia autenticada da carteira de identidade do representante.

**4.1.5.** Comprovante de Inscrição do CPF do representante.

**4.1.6.** A Microempresa e Empresa de Pequeno Porte que desejar usufruir do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, no presente certame deve apresentar juntamente com o documento de credenciamento, a declaração de que atende aos requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar, conforme **Anexo III**.

**4.1.6.1.** A declaração mencionada no subitem 4.1.6 terá presunção relativa de veracidade, podendo ser contestada por qualquer interessado, que terá o ônus de comprovar suas alegações.

**4.1.7.** Nenhuma pessoa natural poderá representar mais de uma licitante.

**4.1.8.** Não serão consideradas propostas apresentadas por telex, telegrama, internet ou fac-símile.

**4.2. Os documentos necessários ao credenciamento** poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia, desde que autenticada por Cartório competente ou por membro da Comissão, ou por publicação em órgão de Imprensa Oficial.

**4.3.** Não será admitida a participação de 02 (dois) representantes para a mesma empresa e nem de um mesmo representante para mais de uma empresa.

**4.4.** Na hipótese de suspensão dos trabalhos, a licitante será representada na sessão de reabertura pelo mesmo ou em caso de novo representante, este deverá atender às exigências previstas no item 4.

**4.5.** Não será aceita, em qualquer hipótese, a participação de **licitante** retardatária, exceto como ouvinte.

## 5. DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

**5.1.** No dia, hora e local indicados no preâmbulo deste Edital, os interessados entregarão, através de seu representante legal ou pessoa credenciada, à Comissão, devidamente lacrados, 02 (dois) envelopes, a saber:

ENVELOPE Nº 01 - com as seguintes indicações obrigatórias na parte externa:  
Nome e endereço do licitante  
TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023 – Data: 29/06/2023.  
“DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



ENVELOPE Nº 02 - com as seguintes indicações obrigatórias na parte externa:  
Nome e endereço do licitante  
TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023 – Data: 29/06/2023.  
“PROPOSTA DE PREÇOS”

5.1.1. As empresas poderão enviar seus envelopes através de remessa postal através do endereço Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA.

## 5.2. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:

A documentação de habilitação deverá ser apresentada em original ou em qualquer processo de cópia autenticada por Cartório, membro da Comissão ou publicação em órgão de imprensa oficial, **excetuando-se os emitidos pela Internet, cuja validação esteja condicionada a sua verificação no respectivo Sítio**, que poderão ser apresentados em cópia simples, os seguintes documentos:

### 5.2.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com todas as suas eventuais alterações, ou ato constitutivo consolidado, com todas as alterações posteriores, devidamente registrados na Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus atuais administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova da diretoria em exercício e do contrato social registrado no Registro Civil das Pessoas Jurídicas;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país e ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- e) Original ou cópia autenticada da carteira de identidade de todos os sócios ou proprietário da empresa.
- f) Comprovante de inscrição do CPF dos sócios ou proprietário da empresa, no caso de empresa individual.

### 5.2.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal (se houver), relativo ao domicílio ou sede do licitante;
- c) Prova de regularidade com a **Fazenda Pública Federal e Seguridade Social**, mediante apresentação da: Prova de regularidade com a Fazenda Pública Federal e Seguridade Social, Pessoa Jurídica, mediante apresentação da: Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, conforme portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014.
- d) Prova de regularidade com a **Fazenda Pública Estadual** do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação da:
  - a. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;
  - b. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa.
- e) Prova de regularidade com a **Fazenda Municipal**, através de:
  - a. Certidão Negativa de Débitos Fiscais;
  - b. Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

- f) Certificado de Regularidade do **FGTS – CRF**, emitido pela Caixa Econômica Federal – CEF, comprovando a regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT**, acompanhada da certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, emitida pelo Ministério do Trabalho e Previdência, em atendimento ao Conforme artigo 5º, parágrafo único da Portaria MTE nº 1.421/2014.

**5.2.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

- a) Certificado de Registro do licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA;
- b) Certificado de Registro do Responsável Técnico/Engenheiro Civil no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.
- c) Certidão de Acervo técnico, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia/CREA, onde deverá constar o nome do profissional, comprovando a execução dos serviços de características semelhantes realizados pelo mesmo, acompanhado pelo atestado de capacidade técnica registrado no CREA.
- d) A comprovação do vínculo empregatício do Responsável Técnico será feita mediante cópia do Contrato de Prestação de Serviços, que demonstre a identificação do profissional, ou mediante certidão do CREA, devidamente atualizada.
- e) Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da mesma ou Certidão do CREA, devidamente atualizados.
- f) Declaração do licitante, na forma do **ANEXO IV**, indicando **o responsável técnico pela execução do objeto desta licitação:**
  - f.1) a empresa contratada para execução do objeto desta licitação, somente poderá substituir o responsável técnico por novo profissional, com a prévia e escrita anuência da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra mediante a apresentação de acervo técnico comprovando que possui experiência profissional equivalente ou superior.
  - f.2) a declaração de que trata o item f, deverá ser assinada pelo responsável da empresa, bem como pelo responsável técnico com firma reconhecida.
- g) **Atestado de Capacidade Técnica-operacional**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa executou serviços pertinentes ao objeto da licitação. O atestado deverá estar acompanhado de planilhas que contenham as parcelas de maior relevância do objeto da licitação.
- h) **Declaração formal e expressa da licitante**, que disponibilizará equipe técnica assim como instalações, máquinas e equipamentos considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação.
- i) **Declaração de que tomou conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos**, conforme modelo de **Declaração** constante do **ANEXO V** deste Edital, em papel timbrado da empresa, assinada pelo seu representante legal devidamente identificado, informando, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações técnicas definidas no Projeto Básico, anexo a este edital, e que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avanços técnicos ou financeiros com a **Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA**.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- j) Declaração do licitante, na forma do ANEXO VII, de que está de acordo e se submete incondicionalmente às disposições deste Edital bem como às da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.
- k) Para efeitos da comprovação – Operacional exigidos no item “g”, deverá ser comprovado a execução de no mínimo 50% dos quantitativos de maior relevância técnica, do objeto licitado, conforme descrição abaixo.

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m <sup>3</sup>	120
EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m <sup>3</sup>	40
ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m <sup>2</sup>	126,96
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	KG	750
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2027	m <sup>3</sup>	175,95
ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	4010,32
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10380,5





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



5.2.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) **Balanco patrimonial** e demonstrações contábeis do último exercício social (balanço, termo de abertura e encerramento, DRE e notas explicativas), já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

a.1) serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a.1.1) sociedades regidas pela Lei n.º 6.404/76 (sociedade anônima):

- Publicados em Diário Oficial; ou
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

a.1.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

a.1.3) sociedade criada no exercício em curso:

- Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante;

a.1.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinadas por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

a.2) A boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), que deverão apresentar o valor mínimo igual a 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

$$\text{PASSIVO CIRCULANTE}$$

a.2.1) As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;

a.2.1.1) caso o memorial não seja apresentado, a **Comissão** reserva-se o direito de efetuar os cálculos;

a.3) se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

a.4) As empresas com patrimônio líquido superior a R\$ 2 milhões, deverão apresentar a DFC, conforme previsto no Art. 176, inciso IV da Lei nº 11.638/2007.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



a.5) licitante deverá apresentar por meio de Nota Explicativa suplementar, assinada por Responsável Técnico habilitado, discorrendo sobre a composição das contas formadoras do Capital de Giro Líquido, esclarecendo de forma objetiva o motivo da existência de valor relevante concentrado na Conta Caixa, com finalidade de conhecimento da qualidade dos itens formadores da estrutura patrimonial demonstrada no Balanço. Se verificado valor relevante concentrado na Conta Caixa e na falta de Nota Explicativa conforme exigida, os cálculos para apuração dos Índices: Liquidez Geral (ILG), Liquidez Corrente (ILC) e Risco Financeiro (RF), serão elaborados com exclusão da Conta Caixa no seu total, do Ativo Circulante.

b) **Certidão negativa de falência ou concordata**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitida até 60 (sessenta) dias consecutivos antes do recebimento dos envelopes, quando não vier expresso o prazo de validade. Bem como, a Certidão de execução patrimonial dos sócios da empresa, emitida no domicílio da pessoa física.

b.1) As licitantes sediadas em outras comarcas do Estado do Maranhão que não a de Presidente Dutra/MA e em outros Estados da Federação deverão apresentar, juntamente com as certidões negativas exigidas, declaração passada pelo Fórum Judicial de sua sede, indicando quais os Cartórios ou Ofícios de Registros que controlam a distribuição de falência e concordata, salvo se vier expresso na certidão.

#### 5.2.5. OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

a) Declaração da Empresa Licitante, conforme modelo **Anexo XIV**, assinada pelo titular da empresa ou pessoa legalmente habilitada, comprovando a delegação de poderes para fazê-lo em nome da empresa, claramente afirmando:

a.1) estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;

a.2) que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;

a.3) que participarão efetivamente da execução dos serviço(s) profissional(is) indicado(s) para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;

b) **Declaração da inexistência de fato impeditivo da sua habilitação**, conforme modelo do **Anexo XV** deste Edital.

c) **Declaração do licitante, na forma do ANEXO VIII**, de que não possui, em seu quadro de pessoal, empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 (catorze) anos, cumprindo o disposto no inciso XXXIII, art.7º, da Constituição Federal de 1988, acompanhada da Certidão de Débitos de Autos de Infração, expedida pela Subsecretaria de Inspeção do Trabalho.

d) Certidões simplificada e específica expedidas pela Junta Comercial do Estado, domicílio da sede da licitante, acompanhada da certidão de inteiro teor de todas as alterações contratuais.

5.2.6. A autenticação de cópias de documentos pela Comissão Permanente de Licitação - CPL poderá ser efetuada no dia da sessão, mediante a apresentação dos originais para confronto.

5.2.7. Para a habilitação, as ME e EPP deverão apresentar toda a documentação exigida que será devidamente conferida pela Comissão. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente ME ou EPP for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação.

#### 5.3. PROPOSTA



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



5.3.1. O envelope nº 02 conterá, em 01 (uma) via, proposta impressa em papel timbrado do licitante, na língua portuguesa, devidamente datada e assinada pelo representante legal, e deverá conter:

- a) **Resumo da Proposta**, consoante modelo proposto no **ANEXO IX** do Edital, indicado em moeda corrente nacional, expresso em algarismos e por extenso, inclusas todas as despesas necessárias à execução completa do objeto ora licitado;
- b) **Planilha Orçamentária**, de acordo as planilhas constantes do Projeto Básico - ANEXO I do Edital, com preços unitários, parciais e totais;
- c) **Cronograma Físico-Financeiro**, de acordo com cronograma constante do Projeto Básico - ANEXO I do Edital;
- d) O prazo de execução do objeto é de **160 (cento e sessenta) dias**, a contar do recebimento da Ordem de Serviços.
- e) Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- f) **Composição de BDI**, conforme modelo apresentado no **Anexo XII**, ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.
  - f.1) O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição.
  - f.2) Cada licitante apresentará sua composição de BDI com base em fórmula sugerida no Anexo XIII, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na planilha orçamentária e o lucro.
- g) **Composição de Encargos Sociais** – conforme modelo sugerido no **Anexo XIII** ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.
  - g.1) Os itens constantes no anexo Modelo de Composição de encargos sociais não são exaustivos, logo, a planilha a ser apresentada deverá ser aquela que corresponda aos encargos da empresa licitante.
- h) Composição de Preços Unitários.
- i) Curva ABC

5.3.1.2. Os documentos exigidos nas alíneas “b”, “c”, “f” e “g” e “h”, serão assinados pelo representante legal da empresa e responsável técnico indicado no item 5.2.3, alínea “b” do presente Edital, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983.

5.3.2. Em caso de erro de cálculo na planilha ou divergência entre o total da proposta em algarismos e por extenso prevalecerá sempre o valor correto, apurado pela Comissão, tomando-se por base os quantitativos constantes da planilha orçamentária do ANEXO I deste Edital e os preços unitários propostos pela licitante.

5.3.3. Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a preços unitários.

5.3.3.1. Para os fins deste item, entende-se como:

- a) Rasura: palavra(s) ou qualquer (quaisquer) sinal(is) gráfico(s) riscado(a)(s) ou raspado(a)(s) de modo que sua leitura se torne impossível ou incompreensível;
- b) Emenda: alteração ou modificação do que já foi escrito;
- c) Entrelinha: palavra(s) ou frase(s) escritas no espaçamento entre uma e outra linha do texto da proposta.

5.3.4. A proposta, uma vez aberta, vincula a licitante, obrigando-a a contratação caso lhe seja adjudicado o objeto.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**5.3.5.** Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes.

**5.3.6.** Considerar-se-á que os preços fixados pela licitante são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração do objeto contratado incluindo todos os tributos e demais despesas, seja qual for o seu título ou natureza, tais como fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor.

**5.3.7.** Considera-se sempre que a licitante dispõe da totalidade dos conhecimentos técnicos, gerenciais e administrativos e dos meios de produção necessários, suficientes e adequados à execução dos serviços para a realização do objeto, a qual deverá mobilizar e empregar com eficiência e eficácia no cumprimento do Contrato que celebrar. Não caberá qualquer pleito de alteração dos valores contratados pela substituição de métodos e meios de produção incompatíveis com o conjunto dos serviços a realizar nas quantidades, prazos e qualidade requeridos.

**5.3.8.** As composições de custos unitários elaboradas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada licitante deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra que entenderem necessário para a conclusão do serviço de acordo com a especificação técnica. Não poderá haver nenhum pleito de alteração de valores do CONTRATADO em função das composições apresentadas pela contratante.

**5.3.9.** Em circunstâncias excepcionais, a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra poderá solicitar às licitantes a prorrogação do prazo de validade das propostas, sendo facultado à licitante aceitar ou recusar. Tanto a solicitação da prorrogação quanto a resposta da licitante deverão ser expressas.

**5.3.10.** As licitantes deverão apresentar as propostas de preços com o mesmo CNPJ constante nos documentos de Habilitação.

**5.3.11.** Caso os prazos não estejam expressamente indicados na proposta ou estejam superiores ao indicado neste edital, prevalecerá o estabelecido neste.

## **6. DO JULGAMENTO**

### **6.1. Julgamento da Habilitação**

**6.1.1.** O julgamento iniciar-se-á com a abertura do envelope nº 1, contendo os documentos de habilitação, os quais poderão ser analisados pelas licitantes pelo prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, podendo aquelas, inclusive, apresentar alegações sobre a documentação das demais licitantes.

**6.1.2.** Após a apreciação dos documentos, a Comissão declarará habilitadas as licitantes que apresentaram os documentos na forma indicada neste edital e inabilitadas as que não atenderam a essas exigências.

**6.1.3.** Constatada falsidade em declaração ou documentação, após diligência pela Comissão Permanente de Licitação, a licitante será inabilitada ou desclassificada, conforme o caso, sem prejuízo de outras penalidades.

**6.1.4.** Havendo restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da microempresa ou empresa de pequeno porte, serão adotados os procedimentos previstos no Art. 43, §1º da Lei Complementar nº. 123/2006.

**6.1.5.** Proferida a decisão, as licitantes poderão, unanimemente, renunciar ao direito de interpor recurso, o que constará em ata, procedendo-se à abertura do envelope n.º 02 das concorrentes habilitadas.

**6.1.6.** Não havendo desistência do direito de recorrer, na forma do subitem 6.1.5, a Comissão suspenderá a sessão, lavrando ata circunstanciada dos trabalhos até então executados e comunicará, por escrito, com antecedência mínima de 48 horas, às licitantes habilitadas, a data, hora e local de sua reabertura. Nessa hipótese, os envelopes n.º 02, devidamente fechados e rubricados pelos presentes, permanecerão até que se reabra a sessão, sob a guarda e responsabilidade da Comissão Permanente de Licitação.

**6.1.7.** Ao final da fase de habilitação, serão devolvidos, fechados, os envelopes contendo as propostas de preços às empresas inabilitadas.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**6.1.8.** Envelopes não reclamados no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data da adjudicação, serão destruídos, independentemente de notificação à interessada.

**6.1.9.** Quando todas as licitantes forem inabilitadas, a Comissão poderá, a seu critério, fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de novas propostas escoimadas das causas que ensejaram a inabilitação, conforme disposto no §3, do art. 48, da Lei Federal nº 8.666/1993.

## **6.2. Julgamento das Propostas**

**6.2.1** Ultrapassada a fase de habilitação, serão abertos os Envelopes nº 02 apenas das licitantes habilitadas, sendo divulgadas às licitantes presentes, as condições oferecidas pelas participantes habilitadas, e facultada a verificação das propostas destas às licitantes presentes para manifestação.

**6.2.2.** O julgamento das propostas será levado a efeito pela Comissão Permanente de Licitação, considerando o critério de MENOR PREÇO GLOBAL, entre as licitantes que cumprirem integralmente as exigências deste edital desde que nenhum preço unitário da planilha orçamentária da licitante seja superior aos preços máximos estabelecidos na planilha orçamentária da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, constante no Anexo I deste Edital.

**6.2.3.** Verificando-se discordância entre o preço unitário e o total do item, prevalecerá o primeiro, sendo corrigido o preço total; ocorrendo divergência entre o valor constante da Composição de Custos unitários do serviço e o expresso na Planilha Orçamentária, prevalecerá o primeiro; ocorrendo divergência entre os valores numéricos e os por extenso predominarão os últimos. Se a licitante não aceitar a correção de tais erros, sua proposta será desclassificada.

**6.2.4.** A licitante assume os preços ofertados na sua proposta para cada serviço, etapa e o total do serviço e se obriga a executá-los integralmente pelo preço ofertado, não tendo direito a aditivos, de preços por divergências das quantidades constantes na planilha da sua proposta com as dimensões, cotas de nível e volumes indicados nos desenhos e detalhes, e de acordo com as especificações dos materiais.

**6.2.5.** Em caso de absoluta igualdade de preços entre duas ou mais propostas e, conferido o direito de preferência previsto no art. 3º, § 2º da Lei n.º 8.666/93, ainda permanecer o empate, será efetuado sorteio em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas.

**6.2.6.** No caso de empate previsto na LC nº 123/06, assim considerado quando as propostas apresentadas pelas microempresas e/ou empresas de pequeno porte forem iguais ou superiores em até 10 % (dez por cento) da proposta classificada em primeiro lugar, será concedido o direito de preferência, no prazo de 20 minutos, nos termos do Art. 44, §1º e Art. 45, Inciso I da Lei Complementar nº 123/2006.

**6.2.7.** Serão desclassificadas as propostas que:

**6.2.7.1.** Após análise com base no artigo 48, incisos I e II da Lei n.º 8.666/93:

- a) Não atendam as exigências deste edital;
- b) Apresentarem valor superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;
- c) Apresentarem preços unitários superiores aos constantes na planilha orçamentária constante do Anexo I do Presente Edital;

**6.2.7.2.** O ônus da prova da exequibilidade dos preços cotados incumbe ao autor da proposta, no prazo determinado pela Comissão Permanente de Licitação.

**6.2.7.3.** Consideram-se manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração; ou

b) valor orçado pela Administração.

**6.2.7.4.** Dos licitantes classificados na forma do item 6.2.7.3, cujo valor da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os subitens a e b, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56 da Lei 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item 6.2.7.3 e o valor da correspondente proposta.

**6.2.7.5.** Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação, pelos licitantes, de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas de inabilitação ou desclassificação.

**6.2.7.6.** É facultada à Comissão de Licitação, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento;

**6.2.7.7.** Será declarada vencedora a licitante que oferecer o menor Preço Global, dentro das condições exigidas neste Edital;

**6.2.7.8.** Colocar-se-ão à disposição dos interessados o resultado da licitação e os mapas de apuração e classificação elaborados segundo a ordem crescente de Preço Global;

## **7. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**7.1.** O resultado desta licitação será divulgado de acordo com o que estabelece o § 1º do art. 109 da Lei Federal nº 8.666/1993.

**7.2.** Não havendo interposição de recurso quanto ao resultado da licitação, ou após o seu julgamento, será lavrada Ata circunstanciada, cabendo à Comissão Permanente de Licitação adjudicar o objeto da licitação ao vencedor, submetendo tal decisão à Autoridade Superior do Município de Presidente Dutra, Estado do Maranhão para se for o caso, proceder à homologação.

**7.3.** A autoridade superior da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, poderá revogar a licitação por razões de interesse público, devendo anulá-la, de ofício ou por provocação de terceiros, quando o motivo assim justificar.

## **8. RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

**8.1.** Dos atos da Administração referentes a esta licitação cabem:

**8.1.1.** Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da Ata, nos casos de:

- a) Habilitação ou inabilitação do licitante;
- b) Julgamento das propostas;
- c) Anulação ou revogação da licitação.

**8.1.2.** Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação, de que não caiba recurso hierárquico;

**8.1.3.** Pedido de reconsideração de decisão da autoridade superior da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, na hipótese do § 3º do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

**8.2.** O recurso será dirigido à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido.

## **9. CONTRATAÇÃO E ORDEM DE SERVIÇOS**

**9.1.** Autorizada a contratação, a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA convocará a licitante vencedora para assinar o termo de contrato, visando a execução do objeto da presente licitação, nos termos da minuta do contrato constante do **Anexo XI** deste Edital.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- 9.2.** A licitante vencedora terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação, para assinar o Contrato, o qual poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.
- 9.3.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o Contrato, dentro do prazo estabelecido no item 9.2, caracteriza o desatendimento total da obrigação por ele assumida, acarretando a nulidade da adjudicação, sujeitando-o às penalidades cabíveis, caso em que a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra convocará, segundo a ordem de classificação, outras licitantes, mantidas as cotações da licitante vencedora, se não decidir proceder à nova licitação.
- 9.4.** A vigência do contrato, bem como os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega, poderão ser prorrogados, em conformidade e desde que atendidos os requisitos dispostos no art. 57 da Lei nº 8.666/93.
- 9.5.** A solicitação de prorrogação deverá ser formulada por escrito e encaminhada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do vencimento, anexando-se documento comprobatório do alegado pela Contratada.
- 9.6.** O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 9.7.** A CONTRATADA é obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 9.8.** O prazo para a execução dos serviços será de acordo com o subitem 5.3.1, letra "d" do presente Edital, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.
- 9.9.** O prazo de vigência do contrato será de 160 (cento e sessenta) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.

#### **10. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- 10.1.** Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, o contrato será fiscalizado pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, através de equipe composta de engenheiros, arquitetos e técnicos nomeados pela Autoridade Superior da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, para acompanhar a realização dos serviços.
- 10.2.** Durante a vigência deste contrato, o Contratado deve manter preposto, aceito pela Administração, para representá-lo.
- 10.3.** As atribuições da fiscalização do contrato são aquelas previstas neste edital e seus anexos, além das estabelecidas na legislação em vigor.
- 10.4.** As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal, deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.
- 10.5.** O fiscalizador do contrato pode sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária, bem como adotar as providências e exercer as competências da FISCALIZAÇÃO previstas neste Edital e seus anexos.

#### **11. PAGAMENTO**

- 11.1.** O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária emitida em nome do proponente vencedor, para crédito na conta corrente por ele indicada, em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias, contados da data de entrada no protocolo desta Prefeitura da Nota Fiscal emitida com base na medição previamente aprovada pela Fiscalização.
- 11.2.** As medições serão realizadas a cada 30 dias corridos de serviços, sendo considerado o início da contagem do prazo a data de recebimento da ordem de serviço.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**11.3.** A contratada deverá dar entrada no boletim de medição dos serviços executados com base no cronograma aprovado vigente, no setor de protocolo da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - MA, acompanhada da solicitação de pagamento (**Anexo X**), e das certidões negativas de débito junto ao INSS, FGTS, Certidões Estaduais e Municipais, Fazenda Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, para análise e ateste da Fiscalização, sendo aberto um processo administrativo específico para os pagamentos relativos ao contrato.

**11.4.** A aprovação da medição deverá ser efetuada pela Prefeitura de Presidente Dutra por meio do setor competente no prazo máximo de 5(cinco) dias a contar da data de entrada no protocolo desta Prefeitura Municipal do boletim de medição dos serviços executados.

**11.5.** Aprovada a medição, a Contratada será convocada para dar entrada no protocolo para juntada aos autos da sua Nota Fiscal em duas vias, que será encaminhada à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, para que conduza o processo de pagamento.

**11.6.** Além dos documentos exigidos no item 11.3, para a primeira medição do serviço, deverão ser juntados ainda os seguintes documentos:

- a) Registro no CREA/MA (Anotação de Responsabilidade Técnica – ART);
- b) Uma cópia do Contrato;
- c) Uma cópia da planilha orçamentária;
- d) Uma cópia da ordem de serviço;

**11.7.** A última medição somente será paga após o recebimento provisório do serviço objeto desta licitação e contra a apresentação das CNDs do INSS e da Fazenda Federal, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, Certidões Estaduais e Municipais.

**11.8.** No valor da nota fiscal, já deverão estar descontadas as eventuais multas e outros descontos decorrentes de retenções de valores previstos no contrato, se for o caso.

**11.9.** Os serviços executados que caracterizarem adiantamento de serviços, em relação ao cronograma físico-financeiro aprovado, não representam direito antecipado de recebimento do CONTRATADO, podendo no entanto serem pagos, a critério exclusivo da Administração e mediante disponibilidade financeira.

**11.10.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, terá a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = \left( \frac{TX}{100} \right)^{\frac{N}{365}} = \left( \frac{2}{100} \right)^{\frac{6}{365}} = 0,0001644$$

TX = Percentual da taxa anual = 2%.

**11.11.** A atualização financeira prevista nesta cláusula, se for o caso, será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

**11.12.** Não será aplicada a taxa de atualização financeira prevista no subitem 11.10 acima, quando o atraso de pagamento se der em função de atrasos na liberação dos recursos pelo órgão concedente responsável pela transferência dos recursos financeiros para custeio do objeto da presente licitação.

## **12. INADIMPLENTO E SANÇÕES**

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**12.1.** A inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados na Tabela 1 abaixo, verificado o nexo causal devido à ação ou à omissão da CONTRATADA, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e nesse contrato, observando-se o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**12.2.** Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

- a) descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade dos serviços, ou a integridade patrimonial ou humana, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, a critério do Fiscal do Contrato, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- c) na primeira ocorrência das infrações relacionadas na Tabela 1 abaixo;
- d) a qualquer tempo, se constatado atraso dos serviços de até 5 (cinco) dias, comparando-se o que foi efetivamente executado pela empresa e o cronograma físico financeiro apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

**12.3.** Poderá ser aplicada **multa** nas seguintes condições:

- a) Caso haja a **inexecução parcial do objeto** será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual. Para **inexecução total**, a multa aplicada será de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Para o **atraso injustificado** na execução do objeto será aplicada a multa correspondente a R\$ 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso.

**12.4.** Poderá ser configurada a **inexecução parcial** do objeto quando:

- 12.4.a.1.** Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 30 (trinta) dias.
- 12.4.a.2.** Ocorrer o descumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais.

**12.5.** Poderá ser configurada a **inexecução total** do objeto quando o adjudicatário se recusar a assinar o contrato ou receber a ordem de serviço e ainda quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 30 (trinta) dias após a emissão da ordem de serviço.

**12.6.** Poderá ser configurado **atraso injustificado** na execução dos serviços, quando:

- a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 5 (cinco) dias e inferior a 30 (trinta) dias. Após o trigésimo dia de atraso e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução parcial da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.
- b) A CONTRATADA deixar de cumprir quaisquer outros prazos estabelecidos neste edital e no contrato.

**12.7.** Caberá ainda à Contratada, nos casos de reincidência nas infrações previstas na Tabela 1, as multas previstas na Tabela 2 abaixo:

TABELA 1

INFRAÇÃO		GRAU
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	Permitir a presença de empregado sem uniforme, mal apresentado, por ocorrência.	01
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços - por ocorrência.	01



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

3	Não cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	01
4	Não cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários - por ocorrência.	01
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários - por ocorrência.	02
6	Não iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos pelo contrato - por ocorrência.	02
7	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar - por ocorrência.	02
8	Utilizar material ou mão de obra inadequada na execução dos serviços - por ocorrência.	03
9	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais - por ocorrência.	03
10	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	03
11	Destruir ou danificar documentos ou bens por culpa ou dolo de seus agentes - por ocorrência.	03
12	Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições - por ocorrência.	03
13	Não refazer serviço rejeitado pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
14	Não manter nos locais de serviço em tempo integral, durante toda a execução do contrato o engenheiro indicado na assinatura do contrato e previamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
15	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato - por ocorrência.	05
16	Recusar-se a executar serviço ou cumprir determinações da FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado - por ocorrência.	05
17	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause danos físico, lesão corporal ou consequências letais - por ocorrência.	06

TABELA 2

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 200,00
2	R\$ 400,00
3	R\$ 500,00
4	R\$ 1.000,00
5	R\$ 3.000,00
6	R\$ 5.000,00

**12.8.** O somatório de todas as multas aplicadas ao longo da execução contratual não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Atingido este limite, a Administração poderá declarar a inexecução total do contrato.

**12.9.** Suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA:

**12.9.1** A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada à CONTRATADA, por culpa ou dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no item 12.4 desta cláusula.

**12.10.** Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública:



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**12.10.1** A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada, dentre outros casos, quando a Contratada:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;
- e) ocorrer em ato capitulado como crime pela Lei nº. 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento da CONTRATANTE após a assinatura do contrato;
- f) apresentar, à CONTRATANTE, qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;
- g) cometer inexecução total do objeto, conforme previsto no item 12.5 desta cláusula.

**12.11** As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar de licitação ou de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de multa.

**12.12** O valor da multa, aplicada após o regular processo administrativo, será descontado de pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão à Contratada.

**12.13** Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, a partir da notificação, através de DAM, devendo ser apresentado o comprovante de pagamento a esta Prefeitura, sob pena de cobrança judicial.

**12.14** Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, esta será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

**12.15** A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de contraditória e ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da lei.

### **13. FONTE DE RECURSO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**13.1** As despesas decorrentes do objeto desta licitação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Poder	02 – Executivo
Unidade Orçamentaria	02 15 – Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos
Função	26 – Transporte
Subfunção	26 782 – Transporte Rodoviário
Programa	26 782 0042 – Rodovias
Projeto/Atividade:	26 782 0042 1014 0000 – Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros
Elemento de despesa:	4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

### **14. DA VISTORIA**

**14.1** A critério do licitante o mesmo poderá vistoriar o local onde será executada os serviços objeto desta licitação para inteirar-se das condições e graus de dificuldades existentes, podendo tal vistoria ser realizada até o segundo



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



dia útil anterior ao da apresentação das propostas, em companhia de servidor(a) da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão.

**14.2** A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra coloca-se à disposição para agendamento de visitas ao local dos serviços, o qual deverá ser previamente solicitado à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, das 08 às 13 horas (horário local).

**14.3** Tendo em vista a não obrigatoriedade da realização da vistoria, a simples participação nesta licitação já indica que os participantes conhecem todas as condições locais para execução dos serviços e estão de acordo com todas as condições estabelecidas no edital, razão pela qual, os licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto desta licitação.

### **15. GARANTIA DE EXECUÇÃO**

**15.1** Será exigida da contratada a apresentação ao setor de Contratos, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de assinatura do contrato, comprovante de prestação da garantia de execução no valor correspondente a **2% (dois por cento)** do valor do contrato, a qual deverá ser prestada em uma das formas previstas abaixo:

**15.2** Caberá à adjudicatária optar por uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º, da Lei nº 8.666/93, abaixo descritas, apresentadas nas condições seguintes:

**a) Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública**

**a.1** Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**a.2** Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente da PMMN - Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 37077-0, AGÊNCIA: 1119-3, P M PRESIDENTE DUTRA MA - SETOR DE TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

**b) Seguro Garantia**, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**c) Fiança Bancária**, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**15.3** A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão poderá descontar do valor da garantia de execução toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela Contratada, inclusive multas.

**15.4** Utilizada a garantia, a Contratada obriga-se a integralizá-la no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.

**15.5** Será considerada extinta a garantia:

a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que o CONTRATADO cumpriu todas as cláusulas do contrato;



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



b) no término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros.

#### **16. RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO**

**16.1.** Concluída os serviços, esta será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado.

**16.2.** A FISCALIZAÇÃO poderá recusar o recebimento provisório dos serviços, caso haja inconformidades significativas quanto às especificações.

**16.3.** No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório, estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

**16.4.** O recebimento definitivo dos serviços será efetuado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 60 (sessenta) dias contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei n.º 8.666/93.

**16.5.** O recebimento, provisório ou definitivo, não eximirá a Contratada da responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem da ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

#### **17. SUBCONTRATAÇÕES**

**17.1.** Será permitida a subcontratação de partes dos serviços, mediante prévia autorização expressa da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

**17.2.** Toda e qualquer subcontratação deverá ser solicitada, por escrito, à Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, pelo representante legal da contratada, na qual constará a descrição dos serviços a serem subcontratados, bem como a indicação da empresa a ser subcontratada, que deverá comprovar no mínimo a sua regularidade fiscal e trabalhista.

**17.3.** Os subcontratados deverão cumprir e fazer cumprir, por seus prepostos ou conveniados, leis, regulamentos e posturas, bem como quaisquer determinações emanadas das autoridades competentes, pertinentes à matéria objeto da contratação, cabendo-lhe a responsabilidade pelas consequências de qualquer transgressão de seus prepostos ou convenientes.

**17.4.** Não poderá ser subcontratada a totalidade do objeto contratado.

#### **18. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**18.1.** Ocorrendo feriado ou ponto facultativo na data da licitação, a sessão pública será realizada no primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local.

**18.2.** Os participantes desta licitação sujeitam-se a todos os seus termos, condições, normas, especificações e detalhes do presente Edital, comprometendo-se a cumpri-los plenamente, decaindo do direito de impugná-los o licitante que, tendo-os aceito sem objeção, vier, após julgamento desfavorável, apresentar falhas e irregularidades que os viciem.

**18.3.** Enquanto perdurarem os motivos determinantes de punições ou até que seja promovida a reabilitação, não poderão participar da presente licitação as empresas que tenham sofrido penalidade resultante de contratos firmados anteriormente com a Administração, na condição de prestadoras de serviços, fornecedoras ou empreiteiras.

**18.4.** A Administração poderá, a seu critério, inspecionar as instalações das licitantes, assim como verificar a exatidão das informações, antes e após a adjudicação.

**18.5.** Os períodos de tempo e os prazos referidos neste Edital serão contados em dias consecutivos, salvo disposição expressa em contrário.



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**18.6.** Os licitantes poderão colher informações adicionais eventualmente necessárias sobre o certame junto à Comissão, na forma indicada no preâmbulo.

**18.7.** A licitante declarada vencedora deverá apresentar no ato da assinatura do contrato comprovação de vínculo empregatício de um profissional técnico em segurança do trabalho através de contrato de trabalho.

**18.8.** Os casos não previstos e as dúvidas deste Edital serão resolvidos pela Comissão, com a aplicação da Lei Federal nº 8.666/1993.

**18.9.** A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra poderá homologar, anular ou revogar a presente licitação, observadas as formalidades legais.

**18.10.** Este Edital e seus Anexos, que dele fazem parte integrante para todos os fins e efeitos, se encontram disponíveis para consulta e obtenção de forma gratuita no endereço indicado no preâmbulo, em dias úteis, no horário das 08h00min às 13h00min.

**18.11.** Os interessados que obtiverem este Edital na forma do parágrafo anterior poderão dirimir eventuais dúvidas sobre o Projeto Básico desta licitação junto a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, em dias de expediente, no horário das 08h00min às 13h00min.

**18.12.** Quando se tratar de certidões ou documento equivalente, em que não possuem validade ou a validade não esteja expressa, serão considerados válidos os documentos expedidos nos 60 (sessenta) dias que antecederem a data da abertura das propostas.

**18.13.** Integram o presente Edital, dele fazendo parte, independentemente de transcrição:

**Anexo I** – Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Projeto Básico e Especificações;

**Anexo II** – Carta de credenciamento;

**Anexo III** – Declaração para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte;

**Anexo IV** – Declaração de manutenção do responsável técnico;

**Anexo V** – Declaração de que tomou conhecimento das condições dos trabalhos;

**Anexo VI** – Modelo Carta Fiança;

**Anexo VII** – Declaração de sujeição ao Edital;

**Anexo VIII** – Declaração de cumprimento do Art. 7º, XXXIII, da CF/88;

**Anexo IX** – Modelo de proposta;

**Anexo X** – Modelo de solicitação de pagamento;

**Anexo XI** – Minuta do Contrato;

**Anexo XII** – Modelo de Composição do BDI;

**Anexo XIII** – Modelo de Composição de Encargos Sociais;

**Anexo XIV** – Modelo de Declaração, conforme alínea a, do subitem 5.2.5 do Edital;

**Anexo XV** – Modelo de Declaração de inexistência de fato impeditivo de habilitação.

**Anexo XVI** – Termo de Recebimento Provisório.

**Anexo XVII** – Termo de Recebimento Definitivo.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



Presidente Dutra/MA, 06 de junho de 2023.

**Elias Rodrigues Lima**  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

<b>A</b>	<b>OBJETO</b> Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.
<b>B</b>	<b>PRAZOS</b> O prazo de execução do objeto será de <b>160 (cento e sessenta) dias</b> , conforme Cronograma Físico-Financeiro, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço. O prazo de vigência do contrato deverá ser de 160 (cento e sessenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.
<b>C</b>	<b>VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:</b> <b>Valor Estimado Total: R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos)</b> , conforme planilhas orçamentárias, parte integrante do Projeto Básico – ANEXO I do presente Edital. EMPREITADA:                    ( x ) Preço Global        ( ) Preço Unitário ADJUDICAÇÃO DO OBJETO: ( X ) Global                    ( ) Por Lote
<b>D</b>	<b>LOCAL DE EXECUÇÃO:</b> Município de Presidente Dutra/MA.
<b>E</b>	<b>UNIDADE RESPONSÁVEL PELO PROJETO BÁSICO</b> Setor de Engenharia Municipal  <b>UNIDADE FISCALIZADORA</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
<b>F</b>	<b>LOCAL ONDE PODERÁ SER EXAMINADO E ADQUIRIDO O PROJETO BÁSICO</b> Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, – localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, Sala da Comissão Permanente de Licitação– CPL.  A Planilha Orçamentária, Caderno de Encargos, Cronograma físico-financeiro, Projeto Básico e Especificações.
<b>G</b>	<b>ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO</b> Ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, por equipe composta de engenheiro(s), e/ou arquiteto(s) e técnicos nomeados pela Autoridade Superior, para acompanhar a realização dos serviços.
<b>H</b>	<b>CONTEÚDO A SER ENTREGUE POR MEIO DE CD-ROM OU PEN DRIVE.</b> 1. Projeto Básico, com conjunto de critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para a contratação; 2. Planejamentos técnicos, com pranchas gráficas e documentação de base (memoriais descritivos, especificações técnicas e/ou similares); 3. Planilha Orçamentária, cronograma físico-financeiro, lista de composição do BDI, lista de composição dos Encargos Sociais.





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

**ANEXO I – PROJETO BÁSICO**

Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

Valor Estimado Total: R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

## ESTUDOS PRELIMINARES

### 1 OBJETIVO

Contratação de empresa especializada, visando à construção de pontes pré-moldadas na Zona Urbana no município de Presidente Dutra - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

### 2 LOCAL DE EXECUÇÃO

Local de execução:

1. Caminho do Boiadeiro Mandacaru, Bairro Ciro Evangelista
2. Rua Deputado Luis Rocha, Bairro Paulo Falcão
3. Rua Deputado Enoque Vieira, Bairro Paulo Falcão
4. Rua Diolino Barros, Bairro Paulo Falcão

### 3 OBJETIVO GERAL

Os serviços em questão são referentes a construção de pontes pré-moldadas na Zona Urbana do município de Presidente Dutra – MA. Visando melhorar o tráfego das ruas deste município, sabendo que há locais que está intrafegável por conta dos desgastes.

### 4 JUSTIFICATIVA

A necessidade das pontes vem de facilitar o tráfego na zona urbana do município, onde se encontra diversas pontes em estado crítico de uso, com os mais diversos danos estruturais. Causando receio na população que depende delas diariamente e preocupação por parte da gestão municipal.

Portanto destes pontos vem a necessidade da construção das pontes, objetivando melhorar o tráfego e a segurança de todos que trafegam nesta área. Trazendo consigo benefícios para o município de Presidente Dutra – Maranhão e sua população em geral.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro, Administrativo Ciro Evangelista

## 5 RELATORIO FOTOGRAFICO

RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA

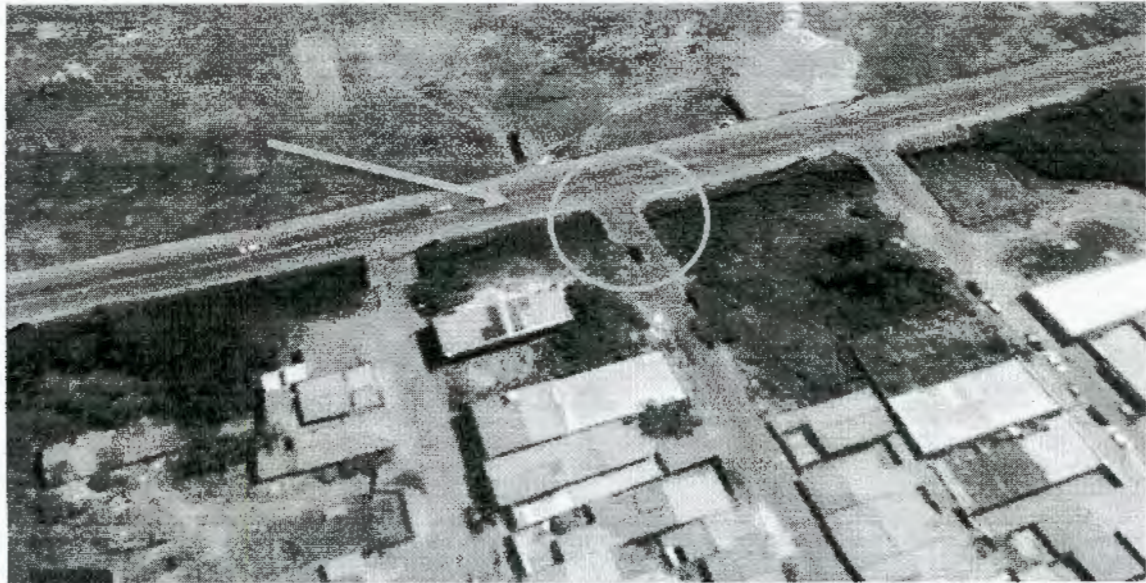




PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



RUA DEPUTADO LUIS ROCHA





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

RUA DIOLINO BARROS





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

Caminho do Boiadeiro Mandacaru





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

---

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas na Zona Urbana do município de Presidente Dutra - Maranhão  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana do Município de Presidente Dutra -MA

---

**BASE DE PREÇOS**  
DATA BASE - Valores Sem Desoneração  
ENCARGOS  
SOCIAIS: 115,66% HORISTA - NÃO DESONERADO  
73,48% MENSALISTA - NÃO DESONERADO  
BDI: 25,00%

---

Detalhamento dos Valores desta Ação/Investimento COM BDI:

Construção de Pontes pré-moldadas  
Na Zona Urbana do município  
de Presidente Dutra - MA

TOTAL	R\$ 1.307.598,72	100,00%
-------	------------------	---------

---

**Projeto Básico**  
Planilha Resumo  
Planilha Orçamentária  
Composição de Custo Unitário  
Planilha da Curva ABC – Serviços  
Planilha da Curva ABC – Insumos  
Cronograma Físico-Financeiro  
Composição de BDI (%)  
Composição de Encargos Sociais (%)  
Condições gerais para a execução dos serviços

Presidente Dutra – Maranhão  
2023



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRÓ EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	124.767,47	27,97 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5.616,30	1,12 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	60.089,95	13,47 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87.801,53	19,69 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	15.958,85	3,58 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	95.003,57	21,30 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	42.342,40	9,49 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	15.041,17	3,37 %
		Total sem BDI	356.864,33
		Total do BDI	89.146,91
		Total Geral	446.013,24





Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>124,767.47</b>	<b>27.97 %</b>
1.1	011737 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	MES	2	47,128.55	58,910.66	117,821.36	26.42 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	538.05	672.56	4,035.36	0.90 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11.65	14.56	582.40	0.13 %
1.4	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71.4	26.08	32.61	2,328.35	0.52 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5,016.30</b>	<b>1.12 %</b>
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	123.51	154.36	3,087.60	0.69 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154.30	192.87	1,928.70	0.43 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>60,089.95</b>	<b>13.47 %</b>
3.1	73890/001 SINAPI	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63.46	183.00	228.75	14,521.05	3.26 %
3.2	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2.44	159.00	198.75	484.95	0.11 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540	12.93	16.16	8,726.40	1.96 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100.54	125.67	3,141.75	0.70 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250	16.45	20.56	5,140.00	1.15 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	825	11.35	14.16	11,698.50	2.62 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30	436.73	545.91	16,377.30	3.67 %



Orçamento Sintético

<b>4</b>		<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>				<b>87,801.53</b>	<b>19.69 %</b>
4.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.05	183.86	44,126.40 9.89 %
4.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,38	17.35	21.72	2,463.96 0.55 %
4.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792,16	12.31	15.36	27,563.42 6.18 %
4.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13,647.75 3.06 %
<b>5</b>		<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>				<b>15,950.85</b>	<b>3.58 %</b>
5.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.05	183.86	2,941.76 0.66 %
5.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17.35	21.72	630.17 0.14 %
5.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12	436.73	545.91	6,550.92 1.47 %
5.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400	11.66	14.57	5,828.00 1.31 %
<b>6</b>		<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>				<b>95,003.57</b>	<b>21.30 %</b>
6.1	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20	160.43	200.52	4,010.60 0.90 %
6.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1000	16.35	20.43	20,430.00 4.59 %





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BARRO CRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

B.D.I.  
**25,0%**

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Orçamento Sintético**

6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400C	11.66	14.57	58,280.00	13.07 %
6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22.5	436.72	545.91	12,282.97	2.75 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>42,342.40</b>	<b>9.49 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200C	11.62	14.52	29,040.00	6.51 %
7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436.73	545.91	10,918.20	2.45 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	70	27.25	34.06	2,384.20	0.53 %
8		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>15,041.17</b>	<b>3.37 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLD, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18	294.07	367.58	6,616.44	1.48 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100	17.39	21.73	2,173.00	0.48 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	300	12.31	15.36	4,614.00	1.03 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3	436.73	545.91	1,637.73	0.37 %

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								124,767.47	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011737 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	47,128.55	47,128.55		
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	20.42	4,254.30		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19.67	4,098.04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	28.05	5,843.93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102.61	21,377.76		
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	42.64	8,883.84		
Insumo	099410 SBC	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	208.3400000	12.82	2,670.91		
				MO sem LS =>	25,464.94	LS =>	19,546.88	MO com LS =>	45,011.82
				Valor do BDI =>	11,782.13			Valor com BDI =>	58,910.68
						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	117,821.36

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	538.05	538.05		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0100000	315.89	3.15		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	23.39	2.57		
Insumo	00904813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	429.79	429.79		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.0000000	10.24	40.96		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0000000	8.70	8.70		
				MO sem LS =>	24.93	LS =>	19.14	MO com LS =>	44.07
				Valor do BDI =>	134.51			Valor com BDI =>	153.58
						Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	4,038.36

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	11.65	11.65		
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77.45	0.22		
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325.82	7.59		
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0185000	60.53	1.18		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214.14	2.44		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15.90	0.22		
				MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.17
				Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.56
				Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	582.40		

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26.09	26.09
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12.82	7.69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21.08	2.74
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.94	1.59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15.90	2.06
Insumo	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1.65MM (0.0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30.62	0.61
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31.27	1.25
Insumo	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2.25	
Insumo	00007252 SINAPI	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2.25	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26.20	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25.0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM LAC ARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2853000	32,98	9,40	
			MO sem LS =>	6,91	LS =>	5,30	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	32,61
					Quant. =>	71,4000000	Preço Total =>	2,32835

**2 EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO 5,016.30**

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	123,51	123,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	15,90	39,75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA APERIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	69,80	83,78	
			MO sem LS =>	18,09	LS =>	13,88	MO com LS =>	31,97
			Valor do BDI =>	30,87			Valor com BDI =>	154,38
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3,98760

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	154,30	154,30
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SO QUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,95	0,86
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0810000	142,36	11,53
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SO QUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	18,60	0,55
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4060000	50,93	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5840000	21,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8760000	15,90	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	85,74	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.36	MO com LS =>	33.07
Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	192.87
		Quant. =>	10.8000000	Preço Total =>	1,928.70

3 INFRA - ESTRUTURA SAPATAS 60,089.95

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.84	4.76	
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 16" CM, EM MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51	
			MO sem LS =>	34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
			Valor do BDI =>	45.75			Valor com BDI =>	228.75
					Quant. =>	63.4800000	Preço Total =>	14,521.05

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1.5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	159.00	159.00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00	
			MO sem LS =>	72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
			Valor do BDI =>	39.75			Valor com BDI =>	198.75
					Quant. =>	2.4400000	Preço Total =>	484.95

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.68	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHÃO DO BOIADEIRO**  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0,22	0,02	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	16,16
					Quant. =>	540.000000	Preço Total =>	8.726,40

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100,54	100,54	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16,52	16,52	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21,08	21,08	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10,24	5,83	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22,99	3,44	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5,20	1,40	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUAS APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32,98	52,27	
			MO sem LS =>	17,75	LS =>	13,63	MO com LS =>	31,38
			Valor do BDI =>	25,13			Valor com BDI =>	125,67
					Quant. =>	25.000000	Preço Total =>	3.141,75

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,29	12,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21,20	3,02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0233000	16,87	0,36	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,46







Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
**MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	4,11	Quant. =>	250.000000	Valor com BDI =>	20,56	
					Preço Total =>		5.140,80	
<b>3.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0351000	21,20	0,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	15,87	0,09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
				Quant. =>	825.0000000	Preço Total =>	11.698,50	
<b>3.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,28	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	16,90	38,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO SAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0,73		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26		
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANHACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 109,18  
 Quant. => 30.0000000  
 Valor com BDI => 545,91  
 Preço Total => 16.377,30

4 MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO 87.801,53

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147,09	147,09
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5230000	180,34	94,67
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,52	5,61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8520000	21,08	39,04
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,50	1,27
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,50	1,96
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	10,00	3,93
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	28,87	0,54
			MO sem LS =>	30,16	LS =>	23,15	53,31
			Valor do BDI =>	36,77			183,86
			Quant. =>		240,0000000	Preço Total =>	44,126,40

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,87	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,20	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	4,34	MO com LS =>	4,24
						Valor com BDI =>	21,73
				Quant. =>	113,3900000	Preço Total =>	2,463,96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,87	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	21,20	1,47
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0000000	10,00	10,00
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	3,07	MO com LS =>	1,52
						Valor com BDI =>	15,38
				Quant. =>	1,792,1600000	Preço Total =>	27,563,42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,30	0,26





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO**  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	13,647,75

5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS								15,950,85
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	147,09	147,09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	180,34	94,87	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,52	5,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8520000	21,08	39,04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,50	1,27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,50	1,96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	10,00	3,93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	28,87	0,54	
			MO sem LS =>	30,16	LS =>	23,15	MO com LS =>	53,31





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI => 36.77      Quant. => 16.0000000      Valor com BDI => 183.86  
 Preço Total => 2.941.76

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	4.24
			Valor do BDI =>	4.34		Valor com BDI =>	21.73
				Quant. =>	29.0000000	Preço Total =>	630.17
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8626000	0.73	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA CAMINHÃO DO BOIADEIRO**  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.04	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.15			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	12.0000000	Preço Total =>	6.550.92

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66	
Composição Auxiliar	85245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12	
Composição Auxiliar	92786 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.92	9.92	
Insumo	00043102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57
					Quant. =>	400.0000000	Preço Total =>	5.828.00

**6 SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS 85.003.57**

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92485 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.18
Composição Auxiliar	92288 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.11	29.71
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.08	25.48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.67
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	28,87	1,41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4850000	22,6C	10,96	
			MO sem LS =>	20,41	LS =>	15,67	MO com LS =>	36,08
			Valor do BDI =>	40,10			Valor com BDI =>	200,53
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	4,010,60

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,35	16,35	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	15,87	0,33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,20	2,70	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,58	12,58	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,43
					Quant. =>	1,000,0000000	Preço Total =>	20,438,00

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,20	1,00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,87	0,12
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHÃO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57
				Quant. =>	4,000.0000000	Preço Total =>	58,280.00	

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8626000	0.73	283.86	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
				Quant. =>	22.5000000	Preço Total =>	12,282.87	

**7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 42,342.40**

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBIRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	9.96
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	15.87	0.11







Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OUTRA  
 MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0448000	21.20	0.94	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03	
			MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
			Valor do BDI =>	2.90			Valor com BDI =>	14.52
			Quant. =>		2.000.000000	Preço Total =>		29.040.00

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88851 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.98	0.28	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	16.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
			Quant. =>		20.0000000	Preço Total =>		10.918.20

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇAMENTO MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 11.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0886000	284,90	25,24	
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇAMENTO MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 11.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	52,94	2,01	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	2,384,20

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 15.041,17**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	294,07	294,07	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	130,08	80,76	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,6310000	42,98	156,05	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6560000	21,08	34,90	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	16,52	5,02	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	28,87	1,41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7010000	22,80	15,84	
			MO sem LS =>	34,83	LS =>	26,74	MO com LS =>	61,57
			Valor do BDI =>	73,51			Valor com BDI =>	367,58
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	6,616,44

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,87	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12,63	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9780000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
			Quant. =>		100.0000000		Preço Total =>	2.173.00

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.80	10.00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08	
			MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
			Quant. =>		300.0000000		Preço Total =>	4.614.00

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO  
 MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA  
 MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO: AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	38,50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0,73	283,86
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75
				MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29
				Valor do BDI =>	109,18	MO com LS =>	51,34
						Valor com BDI =>	545,91
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	1.637,73

Total sem BDI	356.864,33
Total do BDI	89.148,91
Total Geral	446.013,24





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
011737 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	2,0	58.910,68	117.821,36	26,42	26,42
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.400,0	14,57	64.108,00	14,57	40,99
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	112,5	545,91	61.414,87	13,77	54,76
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	183,86	47.068,16	10,55	65,31
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.092,16	15,38	32.177,42	7,21	72,52
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.000,0	14,52	29.040,00	6,51	79,03
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000,0	20,43	20.430,00	4,58	83,61
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m²	63,48	228,75	14.521,05	3,26	86,87
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	825,0	14,18	11.698,50	2,62	89,49
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	540,0	16,16	8.726,40	1,96	91,45
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	18,0	367,58	6.616,44	1,48	92,93



**Curva ABC de Serviços**

92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	242,39	21,73	5.267,13	1,18	93,92
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	284,0	20,36	5.140,00	1,15	95,07
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	672,56	4.035,36	0,90	95,98
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	200,53	4.010,60	0,90	96,87
5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,67	3.141,75	0,70	97,58
73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	20,0	154,38	3.087,60	0,69	98,27
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	70,0	34,06	2.384,20	0,53	98,81
73886 SINAPI	LOCALIAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,61	2.328,35	0,52	99,32
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	192,87	1.928,70	0,43	99,76
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KMH. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,13	99,85
73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, INCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,95	0,11	100,00

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

356.864,33  
89.148,91  
446.013,24





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CÍRO EVANGELISTA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

Banco  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonhado:  
Horista: 115,60%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
				Quantidade		Valor Unitário						Operativa	Improdutiva
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00045656 S INAPI	ACD CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	10.334,5703836		11,56		114.714,84		114.714,84	25,72%	114.714,84	25,72%
00002706 S INAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	421,3792664		120,27		52.634,33		52.634,33	11,80%	167.349,17	37,52%
00001376 S INAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	43.730,7972896		0,9		39.796,00		39.796,00	8,92%	207.144,37	46,44%
00000066 S INAPI	ILUMINACAO DE OBRA	Mão de Obra	H	483,5445568		48,91		21.136,07		21.136,07	4,74%	228.280,44	51,18%
00001212 S INAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	883,6962948		12,24		19.868,80		19.868,80	4,41%	247.999,24	55,60%
00000378 S INAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	789,5398128		22,21		17.418,24		17.418,24	3,81%	265.389,55	59,50%
80001369 S INAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM L E = 17 MM	Materiais	m²	192,2311675		79,64		15.140,90		15.140,90	3,39%	280.599,45	62,89%
00000030 S INAPI	ACO CA-50, 8,8 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	1.089,2082125		13,64		15.063,00		15.063,00	3,38%	295.672,45	66,27%
00004081 S INAPI	ENCARECADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	423,9449596		32,07		19.567,64		19.567,64	4,34%	309.139,11	69,51%
00009122 S INAPI	APONTADOR OU APROFUNDADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	423,5649588		22,20		9.428,11		9.428,11	2,11%	318.569,22	71,42%
00041778 S INAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 HORAS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	418,0899425		21,91		9.009,84		9.009,84	2,02%	327.589,06	73,44%
00000180 S INAPI	ARAME RECORTADO 16 BSWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	283,5303630		29,14		8.253,74		8.253,74	1,86%	335.821,81	75,29%
00004472 S INAPI	VIGA NAO APARELHADA, 15 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	m³	195,4150206		32,87		6.303,47		6.303,47	1,42%	344.129,27	77,13%
00043056 S INAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	616,9606792		12,76		7.861,70		7.861,70	1,76%	351.991,00	78,90%
00009111 S INAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	496,4710181		15,72		7.833,91		7.833,91	1,76%	359.827,00	80,65%
80004481 S INAPI	PONTALITE, 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	m	600,6611997		12,89		7.668,70		7.668,70	1,72%	367.415,71	82,38%
00000030 S INAPI	ACO CA-50, 9,3 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	526,4814613		13,50		7.107,58		7.107,58	1,59%	374.523,29	83,97%
000410 SBC	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	416,3627731		16,02		6.670,40		6.670,40	1,50%	381.193,69	85,47%
00000030 S INAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RECITADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	79,5202796		81,21		6.465,98		6.465,98	1,45%	387.659,67	86,92%
00004701 S INAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	Materiais	m³	66,2773947		92,81		6.151,41		6.151,41	1,36%	393.811,08	88,30%
00041517 S INAPI	SARBAFO, 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	m	1.311,1465042		4,41		5.994,90		5.994,90	1,34%	399.805,98	89,64%
00037372 S INAPI	LIXAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.807,8339704		7,07		4.648,84		4.648,84	1,09%	404.454,82	90,73%
00004813 S INAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Materiais	m²	5.9957201		537,20		3.221,04		3.221,04	0,72%	407.675,86	91,45%
00027682 S INAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	164,0770220		18,81		3.089,50		3.089,50	0,69%	410.765,36	92,14%
00008117 S INAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	163,7219948		16,51		2.712,89		2.712,89	0,61%	413.478,25	92,79%
00006186 S INAPI	TABUA NAO APARELHADA, 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	m	59,9526240		41,21		2.471,20		2.471,20	0,55%	416.149,45	93,30%
00011345 S INAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM L E = 17 MM	Materiais	m²	18,3014736		133,21		2.438,10		2.438,10	0,55%	418.587,55	93,85%
00037372 S INAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.065,3584868		0,71		2.190,60		2.190,60	0,49%	420.778,15	94,34%
00004701 S INAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	Materiais	m³	23,9828802		87,21		2.092,51		2.092,51	0,47%	422.870,66	94,81%
00006114 S INAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,6362292		15,66		1.936,14		1.936,14	0,43%	424.806,80	95,29%
00004321 S INAPI	CELU DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	203,0603692		8,98		1.819,40		1.819,40	0,41%	426.626,20	95,69%
00043462 S INAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.037,1493356		1,51		1.629,30		1.629,30	0,37%	428.254,50	96,02%
00043491 S INAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	906,4260638		1,43		1.298,10		1.298,10	0,29%	429.562,60	96,31%
00040275 S INAPI	LOCALIZACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 15 CM, LARGURA DE 15 CM E LARGURA DE 2 M	Equipamento	MES	100,5302341		12,50		1.256,71		1.256,71	0,28%	430.819,31	96,59%
00043486 S INAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	803,5649845		1,36		1.228,80		1.228,80	0,28%	432.048,11	96,87%





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
BOIADEIRO MANDACARU NO BARRIO CIDR EVANGELISTA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.L  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,06%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor	Porcentagem
000472C SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDREIRO 14,8 A 9,5 MM 1 POSTO PEDREIRO FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,9921535	107,11	1,178,03	1,178,03	0,26%
000423C SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	59,7832172	19,26	1,152,61	1,152,61	0,26%
000436F SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	832,7855462	1,31	1,124,22	1,124,22	0,25%
000390F SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,448,0992319	0,27	931,17	931,17	0,21%
000308E SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	31,5170002	29,21	921,24	921,24	0,21%
0004346E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	903,5669042	0,96	831,28	831,28	0,19%
0004347 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA FERRENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	806,425032	0,71	634,53	634,53	0,14%
0000619Z SINAPI	TREBUCHO APARELHADO 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,1020801	28,21	630,03	630,03	0,14%
0004328F SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 1/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	200,8168504	3,11	626,51	626,51	0,14%
0000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0962046	14,01	605,51	605,51	0,14%
0004345E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,037,1463359	0,71	580,89	580,89	0,13%
000375Z SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL, MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0006166	638,20112	521,11	521,12	0,12%
0004271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PEAR, COM ALFURA E ANGULO REGULAVEL, EXTENSAO DE 1,50" X 2,80" M	Equipamento	MES	50,1402084	8,11	407,14	407,14	0,09%
000359E SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,6669437	29,09	378,01	378,01	0,08%
0004342 SINAPI	EPI - FAMILIA ALIAXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	416,3827731	0,86	358,07	358,07	0,08%
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	416,3827731	0,86	341,41	341,41	0,08%
00040394 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	6,7212022	36,09	242,56	242,56	0,05%
0004349F SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	236,2160860	0,91	226,31	226,31	0,05%
0003653I SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAQ 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 89 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0003662	540,7034	198,04	198,04	0,04%
000409E SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNDK	Mão de Obra	H	8,9734581	21,11	188,71	188,71	0,04%
000338F SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO P81 MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0010310	174,9144	180,31	180,31	0,04%
0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4992354	26,31	144,51	144,51	0,03%
000475C SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9362105	22,21	132,14	132,14	0,03%
0000798E SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1827108	17,91	128,71	128,71	0,03%
0001035E SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220V/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0175417	6,6842	117,21	117,21	0,03%
000443C SINAPI	CAURO NAO APARELHADO 17,5 X 7,5" CM EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8539628	39,08	111,51	111,51	0,03%
0000270E SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	120,5463352	0,91	110,91	110,91	0,02%
0001908I SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7473250	28,71	107,61	107,61	0,02%
0004348I SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	832,7855462	0,11	99,91	99,91	0,02%
000375E SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAQ 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAQ 13600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 1,56 M, POTENCIA 128 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001403	705,8035	99,01	99,01	0,02%
0001058E SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTRIAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000682	1,091,9804	72,41	72,41	0,02%







Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CÍRO EVANGELISTA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Banco  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 99C - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonrado:  
 Horaista: 115,66%  
 Mão de obra: 73,48%

Curva ABC de Itens

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor
00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 12,5 X 77 CM EM MACARANOLUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,9857201	10,81	65,17	65,17	0,01%	445,464,62
00002745 SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = Ø A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	15,6566796	3,81	61,52	61,52	0,01%	445,546,21
00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 ØVWS, Ø = 1,63MM (0,0168 KG/M)	Material	KG	1,4268614	36,27	54,81	54,81	0,01%	445,600,71
00037743 SINAPI	SEMIRESBOQUE COM DOIS EIXOS EM TAMBÉM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 MS (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0002000	261,371,38	63,57	63,57	0,01%	445,654,33
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	4,800,6329104	0,07	48,01	48,01	0,01%	445,702,34
00004505 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 107 CM EM PINUS, IMSTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,7451865	43,84	43,84	43,84	0,01%	445,746,11
00043497 SINAPI	FFI - FAMÍLIA TOPOGRÁFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	48,9443482	3,77	36,41	36,41	0,01%	445,784,62
00022007 SINAPI	MOTONISTA DE CARRINHOS BASCULANTE	Mão de Obra	M	1,7177930	29,42	35,06	35,06	0,01%	445,819,77
0003737C SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	M	3,005,3594898	0,07	30,82	30,82	0,01%	445,850,59
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Agenciop	L	2,6178884	8,98	28,07	28,07	0,01%	445,878,68
00005074 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 16 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8561886	32,77	28,04	28,04	0,01%	445,906,71
0004349C SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	416,3627731	0,01	24,96	24,96	0,01%	445,931,66
00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRÍPE	Equipamento	H	7,1349085	2,87	20,02	20,02	0,00%	445,951,77
0000725C SINAPI	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, ALIMENTO DE 22X	Material	M	7,1349052	2,87	20,02	20,02	0,00%	445,971,71
00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6593292	29,22	19,28	19,28	0,00%	445,991,02
00014619 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 17 (250 MM)	Material	UN	0,0062360	1,456,59	7,67	7,67	0,00%	445,998,69
0004349Z SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	416,3627731	0,01	4,11	4,11	0,00%	446,002,80
0004349E SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRÁFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	48,9443482	0,00	4,00	4,00	0,00%	446,006,80
0000422Z SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,3293640	8,96	2,96	2,96	0,00%	446,009,81
0004349A SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	236,2180990	0,00	2,31	2,31	0,00%	446,012,11
0001345E SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590	17,941,57	1,00	1,00	0,00%	446,013,74

Itens por Tipo	
Equipamento	R\$ 11.923,76
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 167.507,84
Material	R\$ 299.463,54
Serviços	R\$ 2.190,60
Taxas	R\$ 48,01
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 4.879,70

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

356.064,33  
 89.148,91  
 446.013,24





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 124.767,47	100,00% 124.767,47	
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	80,00% 4.013,04	20,00% 1.003,26
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 60.089,95	100,00% 60.089,95	
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	40,00% 35.120,61	60,00% 52.680,92
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 15.950,85	40,00% 6.380,34	60,00% 9.570,51
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 95.003,57		100,00% 95.003,57
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 42.342,40		100,00% 42.342,40
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 15.041,17		100,00% 15.041,17
Porcentagem			51,65%	48,35%
Custo			230.371,41	215.641,83
Porcentagem Acumulado			51,65%	100,0%
Custo Acumulado			230.371,41	446.013,24





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	PREPONENTE:	Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA	
	OBJETO:	Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA	
	ENDEREÇO:	Zona Urbana de Presidente Dutra - MA	
		SINAPI MA	ENCARGOS
		VALORES SEM DESONERAÇÃO	SOCIAIS: 115.66%
			BDI: 22.47%

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS**

ITENS	SIGLAS	%ADOTADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordo TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

**PREPONENTE:** Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
**BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:** SINAPI MA 08/2021  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115.66%  
**DESONERAÇÃO BDI:** 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	ISS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	ESJ	1,00%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	ENAL	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	ICRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,27%
A5	EBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	GTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	ECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Aposou Semanal Remunerada	17,87%	-	17,87%	-
B2	Previdência	3,85%	-	3,85%	-
B3	Ativo-Enfermidade	0,88%	0,67%	0,68%	0,67%
B4	1º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Previdência Patrocinada	0,02%	0,08%	0,07%	0,00%
B6	Justiças	0,71%	0,59%	0,71%	0,58%
B7	Seguro da Chuva	1,40%	-	1,40%	-
B8	Seguro Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Seguro Cozadas	14,54%	10,92%	14,04%	10,92%
B10	Seguro Maternidade	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,68%	49,80%	20,68%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,48%	4,44%	3,48%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Ativos Indenizados	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Deposito Rescisão Sem justa	3,84%	3,07%	3,84%	3,07%
C5	Desoneração Adicional	3,97%	0,29%	0,27%	0,20%
C	Total	8,55%	6,90%	8,55%	6,80%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Previdência de A sobre B	3,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Previdência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Previdência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,26%	0,35%	0,31%
D	Total	4,23%	3,97%	19,17%	8,12%
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>85,88%</b>	<b>49,33%</b>	<b>118,66%</b>	<b>72,48%</b>



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAP1 - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46,095.77	18.05 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5,416.20	2.22 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	45,635.05	18.66 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87,801.53	36.57 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	11,261.17	4.62 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	62,358.74	25.71 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	21,156.68	8.73 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8,471.02	3.45 %
		Total sem BDI	229,793.81
		Total do BDI	57,401.35
		Total Geral	287,195.16



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>45.065,77</b>	<b>16,05 %</b>
1.1	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAIS)	MES	1	31.319,73	39.149,66	39.149,66	13,63 %
1.2	74209/00 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	538,05	672,56	4.035,36	1,41 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11,65	14,56	582,40	0,20 %
1.4	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4	26,09	32,61	2.328,35	0,81 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5.016,30</b>	<b>1,75 %</b>
2.1	73817/00 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	m³	20	123,51	154,38	3.087,60	1,08 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154,30	192,87	1.928,70	0,67 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>45.035,05</b>	<b>15,68 %</b>
3.1	73890/00 SINAPI	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63,48	183,00	228,75	14.521,05	5,06 %
3.2	73965/00 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATÉ 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2,44	159,00	198,75	484,95	0,17 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,93	16,16	5.171,20	1,80 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100,54	125,67	3.141,75	1,09 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16,45	20,56	3.495,20	1,22 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11,35	14,18	7.302,70	2,54 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436,73	545,91	10.918,20	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 -  
Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

4		<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					<b>87,801.53</b>	<b>30.57 %</b>
4.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.09	183.86	44,126.40	15.36 %
4.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.39	21.73	2,463.96	0.86 %
4.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	15.38	27,563.42	9.60 %
4.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13,647.75	4.75 %
5		<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>					<b>11,261.17</b>	<b>3.92 %</b>
5.1	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.09	183.86	2,941.76	1.02 %
5.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17.39	21.73	630.17	0.22 %
5.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	436.73	545.91	4,367.28	1.52 %
5.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11.66	14.57	3,321.96	1.16 %
6		<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>62,356.74</b>	<b>21.71 %</b>
6.1	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13.94	160.43	200.53	2,795.38	0.97 %





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 -  
Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

6.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539.1	16.35	20.43	11,013.81	3.83 %
6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11.66	14.57	40,358.90	14.05 %
6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	436.73	545.91	8,188.65	2.85 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>21,156.68</b>	<b>7.37 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	999	11.62	14.52	14,505.48	5.05 %







Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	10	436.73	545.91	5,459.10	1.90 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35	27.25	34.06	1,192.10	0.42 %
<b>8</b>		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8,471.92</b>	<b>2.95 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.72	294.07	367.58	3,572.87	1.24 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17.39	21.73	1,086.50	0.38 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	12.31	15.38	2,829.92	0.99 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	1.8	436.73	545.91	982.63	0.34 %

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

229.793.81  
 57.401.35  
 287.195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								46.895.77	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011736 SBC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	31.319.73	31.319.73		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19.67	4.098.04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	26.05	5.843.93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102.61	21.377.76		
				MO sem LS =>	17,123.57	LS =>	13,144.05	MO com LS =>	30,267.62
				Valor do BDI =>	7,829.93			Valor com BDI =>	39,149.06
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	39,149.06
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1.0000000	538.05	538.05		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0100000	315.89	3.15		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	23.39	2.57		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1.0000000	429.79	429.79		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4.0000000	10.24	40.96		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.0000000	8.70	8.70		
				MO sem LS =>	24.93	LS =>	19.14	MO com LS =>	44.07
				Valor do BDI =>	134.51			Valor com BDI =>	672.56
						Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	4,035.36
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	11.65			





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77,45	0,22	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325,82	7,59	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60,53	1,48	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214,14	2,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15,90	0,22	
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,56
					Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	582,40

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73686 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26,09	26,09	
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12,82	7,69	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21,08	2,74	
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15,94	1,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15,90	2,06	
Insumo	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30,62	0,61	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31,27	1,25	
Insumo	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2,25	0,22	
Insumo	00007252 SINAPI	LOCAÇÃO DE NIVEL ÓPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2,25	0,22	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26,20		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32,98		
			MO sem LS =>	6,91	LS =>	5,30	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	2,61





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	71.4000000	Preço Total =>	2.328.35			
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>				<b>5,016.30</b>			
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	1.2000000	69.80	83.76	
			MO sem LS =>	18.09	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.97
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3,087.60</b>		
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	154.30	154.30	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.95	0.86	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.93	20.67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	15.90	13.92	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	85.74	94.31	
			MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.36	MO com LS =>	33.07
			Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	192.87
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1,928.70</b>		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

							45,035.05		
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS								
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73890/001 SINAPI	ENSCABEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	ORÇ - OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.84	4.76		
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51		
				MO sem LS =>	34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
				Valor do BDI =>	45.75			Valor com BDI =>	228.75
				Quant. =>	63.4800000	Preço Total =>	14,521.05		
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73985/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	159.00	159.00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00		
				MO sem LS =>	72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
				Valor do BDI =>	39.75			Valor com BDI =>	198.75
				Quant. =>	2.4400000	Preço Total =>	484.95		
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93		
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.68	11.68		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	0.58		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	0.07		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22	0.02		
				MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.56





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

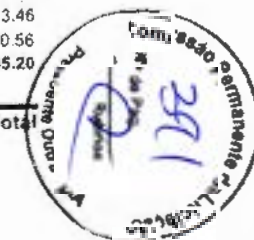
Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		3.23	Valor com BDI =>		16.16
		Quant. =>	320.000000	Preço Total =>			5,171.20
<b>3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100.54	100.54
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.52	16.52
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5700000	10.24	5.83
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.1500000	22.99	3.44
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2700000	5.20	1.40
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.5850000	32.98	52.27
		MO sem LS =>	17.75	LS =>	13.63	MO com LS =>	31.38
		Valor do BDI =>	25.13	Quant. =>	25.0000000	Valor com BDI =>	125.67
				Preço Total =>			3,141.75
<b>3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.45	16.45
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.28	12.28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1428000	21.20	3.02
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0238000	15.87	0.35
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21
		MO sem LS =>	1.96	LS =>	1.50	MO com LS =>	3.46
		Valor do BDI =>	4.11	Quant. =>	170.0000000	Valor com BDI =>	20.56
				Preço Total =>			3,495.20
<b>3.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	92905 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0351000	21,20	0,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0057000	15,87	0,09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
					Quant. =>	515.0000000	Preço Total =>	7.302,70

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436,73	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,28	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIO/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0,73	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	101.202,70



Planilha Orçamentária Analítica

4		MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO					87.801,53	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147,09	147,09	
Composição Auxiliar	82283 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	180,34	94,67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,52	5,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8520000	21,08	39,04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,50	1,27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,50	1,96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	10,00	3,93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	28,87	0,54	
			MO sem LS =>	30,16	LS =>	23,15	MO com LS =>	53,31
			Valor do BDI =>	36,77			Valor com BDI =>	183,86
			Quant. =>		240,0000000		Preço Total =>	44,126,40
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,39	17,39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,87	0,44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,20	3,63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	12,53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
				Quant. =>	113,3900000	Preço Total =>		2,463,96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,87	0,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0699000	21,20	1,47	
Composição Auxiliar	92785 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,38
				Quant. =>	1,792,1600000	Preço Total =>	27,563,42	

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,34	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75		
			MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29		
			Valor do BDI =>		109.18		MO com LS =>	51.34	
							Valor com BDI =>	545.91	
						Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	13,647.75

5		SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS						11,261.17	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09		
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 CM. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07		
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27		
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96		
Insumo	00040276 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54		
			MO sem LS =>		30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>		36.77			Valor com BDI =>	183.86
						Quant. =>	16.0000000	Preço Total =>	2,941.76

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	--





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63	
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
					Quant. =>	29.0000000	Prego Total =>	630.17

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 8.0000000 Preço Total => 4,367.28

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82780 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04	
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57
			Quant. =>		228.0000000	Preço Total =>	3,321.96	

6 SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS 82,356.74

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.18	
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.11	29.71	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.08	25.48	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.66	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DURA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.60	11.06	
			MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.67	MO com LS =>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	40.10			Valor com BDI =>	200.53
		Quant. =>	13.9400000			Preço Total =>	2.795.38
<b>6.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.35	16.35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0209000	15.87	0.33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1278000	21.20	2.70
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.58	12.58
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0.22	0.16
		MO sem LS =>	1.69	LS =>	1.30	MO com LS =>	2.99
		Valor do BDI =>	4.08			Valor com BDI =>	20.43
		Quant. =>	539.1000000			Preço Total =>	11.013.81
<b>6.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04
		MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	2,770.000000	Preço Total =>	40,358.90	
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	15.0000000	Preço Total =>	8,188.85

7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 21,156.86

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	9.96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	15.87	0.11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0446000	21.20	0.94
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPLA DO LUIS ROCHA NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 116,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03	
			MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
			Valor do BDI =>	2.90			Valor com BDI =>	14.52
				Quant. =>	999.0000000	Preço Total =>		14.505.48

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.87	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.51	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
				Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>		5.459.18

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT (8.000) KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0886000	284.90	25.24





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0380000	52,94	2,01		
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,16
				Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06
						Quant. =>	35.0000000	Preço Total =>	1.192,10

8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8,471.92

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	294,07	294,07		
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.8210000	130,08	80,77		
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3.6310000	42,88	156,06		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6560000	21,08	34,90		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3040000	16,52	5,02		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7,97	0,07		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28,87	1,41		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7010000	22,60	15,84		
				MO sem LS =>	34,83	LS =>	26,74	MO com LS =>	61,57
				Valor do BDI =>	73,51			Valor com BDI =>	367,58
						Quant. =>	9.7200000	Preço Total =>	3.572,87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15,87	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,20	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
					Quant. =>	50.0000000	Preço Total =>	1.086.50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,87	0,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	21,20	1,47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,00	10,00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0,22	0,08	
			MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
					Quant. =>	184.0000000	Preço Total =>	2.829.92

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0.7078000	64.97	45.98
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8825000	0.73	283.89
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75
				MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29
				Valor do BDI =>	109.18	MO com LS =>	51.34
						Valor com BDI =>	545.91
						Quant. =>	1.8000000
						Preço Total =>	982.63

Total sem BDI 229,793.81  
 Total do BDI 57,401.35  
 Total Geral 287,195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	183,86	47.068,16	16,39	16,39
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.988,0	14,57	43.680,86	15,21	31,60
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	79,8	545,91	43.563,61	15,17	46,77
011736 SBC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0	39.149,66	39.149,66	13,83	60,40
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.976,16	15,38	30.393,34	10,58	70,98
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m²	63,48	228,75	14.521,05	5,06	76,04
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	999,0	14,52	14.505,48	5,05	81,09
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	539,1	20,43	11.013,81	3,83	84,92
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	515,0	14,18	7.302,70	2,64	87,47
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	320,0	16,16	5.171,20	1,80	89,27
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	192,39	21,73	4.180,63	1,46	90,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	672,56	4.035,36	1,41	92,13
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,72	367,58	3.572,87	1,24	93,37
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	170,0	20,56	3.495,20	1,22	





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Curva ABC de Serviços**

5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,87	3.141,75	1,09	95,68
73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	20,0	154,38	3.087,80	1,08	96,76
92485 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	13,94	200,53	2.795,38	0,97	97,73
73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,61	2.328,35	0,81	98,54
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	10,0	192,87	1.928,70	0,67	99,21
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	34,06	1.192,10	0,42	99,63
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	40,0	14,56	582,40	0,20	99,83
73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATÉ 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	2,44	198,75	484,95	0,17	100,00

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**229.793,81**  
**57.401,35**  
**287.195,16**





Obras  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PIRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRAMA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,68%  
Mensalista: 73,46%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
0004305F SINAPI	ACO CA-50. 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.185,308000		14,40		79.876,81		27,81%	79.876,81	27,81%
0000137E SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	31.022,771897		0,81		28.228,90		9,83%	108.105,71	37,64%
0000270E SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	210,000000		134,01		28.315,01		9,16%	136.420,72	46,80%
0000121E SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	853,096400		22,26		18.989,77		6,91%	155.410,50	53,72%
0000135E SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE REFINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	199,820940		79,05		14.859,46		5,10%	168.069,97	58,82%
0000337F SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	589,748815		22,26		11.880,44		4,18%	180.050,41	62,99%
0000447E SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	125,4018975		62,81		8.205,77		2,96%	189.256,19	65,95%
0000008E SINAPI	ACO CA-50. 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	597,9283602		13,58		8.119,80		2,83%	197.376,00	68,80%
0000406E SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	214,754288		35,01		8.776,25		2,90%	203.192,24	71,76%
0000811E SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	422,1257181		19,72		8.335,82		2,81%	208.808,06	73,57%
0000448E SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	499,8302096		12,80		6.397,83		2,23%	215.205,89	75,80%
0000451E SINAPI	SARBAO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	1.298,3890020		4,47		5.803,71		2,02%	222.009,60	77,82%
0000313E SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	182,5874021		29,11		5.306,20		1,85%	227.315,81	79,67%
0000013E SINAPI	ACO CA-50. 5,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	387,4477881		13,60		5.270,85		1,82%	232.586,66	81,49%
0000612E SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAG DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,754288		22,26		4.713,65		1,54%	237.300,31	82,71%
0004305E SINAPI	ACO CA-50. 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	364,5058129		12,78		4.658,42		1,62%	242.210,43	84,33%
0000337E SINAPI	ARMA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	66,4669295		61,21		4.587,30		1,60%	246.797,71	85,93%
0000472E SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	47,0152635		92,82		4.363,86		1,52%	251.161,57	87,45%
0000491E SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	5,6952107		537,23		3.229,81		1,12%	254.391,38	88,57%
0003731E SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.893,7683196		1,01		2.922,71		1,02%	257.314,09	89,59%
0000611E SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,1680670		16,57		2.604,27		0,91%	259.918,36	90,50%
0000818E SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	59,3975310		41,22		2.471,04		0,86%	262.389,40	91,36%
0003769E SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA LSTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	116,4013867		18,83		2.191,84		0,79%	264.581,24	92,15%
0000473E SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRABO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	29,4688436		67,25		2.000,33		0,73%	266.581,57	92,88%
0003731E SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.249,3071075		0,71		1.575,71		0,56%	268.157,28	93,44%
0004348E SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.020,4425101		1,57		1.570,71		0,55%	269.728,00	93,99%
0000134E SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	11,3605987		138,22		1.513,46		0,53%	271.241,46	94,52%
0000611E SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	65,1240816		15,66		1.333,04		0,46%	272.574,50	94,98%
0004027E SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVIMENTO DE PLARES, ALTURA DE 8 CM, LARGURA DE 6 CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	100,5278837		12,50		1.258,60		0,44%	273.833,10	95,42%
0000472E SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,9912197		107,17		1.177,92		0,41%	275.011,02	95,83%
0000422E SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,1491103		8,96		1.085,50		0,38%	276.096,52	96,21%
0000424E SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	53,2596792		19,28		1.027,04		0,36%	277.123,56	96,57%





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRAMA

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - 12 meses  
SBC - 07/2022 - 12 meses

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonrado:  
Honorário: 115,86%  
Mensalistas: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
0000808 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	30,0272976	29,23	877,70	877,70	0,31%	279.082,36	95,85%	
0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	623,8936136	1,36	848,50	848,50	0,30%	278.930,85	97,12%	
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 19,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	2.403,1895836	0,27	648,86	648,86	0,23%	278.579,71	97,26%	
0004028 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,30 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM RODA DE 897, INCLUINDO PONCA E FLANGE	Equipamento	290,7999811	3,13	626,46	626,46	0,22%	280.396,21	97,57%	
0000824 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	43,0926036	14,05	605,45	605,45	0,21%	280.911,66	97,78%	
00043481 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	414,8679256	1,43	593,43	593,43	0,21%	281.405,09	97,94%	
00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	623,8936136	0,82	573,96	573,96	0,20%	281.979,07	98,18%	
00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1.000,4495101	0,56	560,25	560,25	0,20%	282.539,32	98,36%	
00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE ARRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	50,1369480	8,12	407,10	407,10	0,14%	282.946,43	98,52%	
00006193 SINAPI	TABUJA NAO ENFILELADA 22,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU SEMENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	13,5637846	26,25	363,16	363,16	0,13%	283.329,60	98,69%	
00005086 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	12,8956850	29,80	378,04	378,04	0,13%	283.707,64	98,79%	
00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	414,8679256	0,70	290,46	290,46	0,10%	283.998,13	98,86%	
00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	208,1737006	1,35	281,03	281,03	0,10%	284.279,17	98,96%	
0003752 SINAPI	CAMINHÃO TÓRÇO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERA)	Equipamento	0,0004086	636.201,27	260,56	260,56	0,09%	284.539,73	99,08%	
0004030 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	6,0185321	36,08	217,15	217,15	0,08%	284.756,88	99,15%	
00038511 SINAPI	RETROSCARREGADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA MÁXIMA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA DE 1,00 M3 E DA RETROSCARREGADORA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	0,0003866	640.703,43	198,06	198,06	0,07%	284.954,04	99,22%	
00043482 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	208,1737006	0,86	179,03	179,03	0,06%	285.133,97	99,28%	
00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	179,9790576	0,98	170,96	170,96	0,06%	285.304,95	99,34%	
00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	208,1737006	0,82	170,70	170,70	0,06%	285.475,65	99,40%	
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	5,4897701	26,33	144,52	144,52	0,05%	285,620,17	99,46%	
00004756 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	5,3357067	22,28	132,13	132,13	0,05%	285,752,30	99,58%	
00007592 SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	7,1821006	17,82	128,70	128,70	0,04%	285,881,00	99,54%	
00004431 SINAPI	CABRO NAO ENFILELADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU SEMENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	2,8537205	39,08	111,52	111,52	0,04%	285,992,53	99,58%	
00003681 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	3,7470087	28,73	107,85	107,85	0,04%	286,100,18	99,62%	
00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 136000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,96 M, POTENCIA 1266 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERA)	Equipamento	0,0001406	705.903,57	99,02	99,02	0,03%	286,199,19	99,65%	
00004092 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	4,4863484	21,15	94,86	94,86	0,03%	286,294,06	99,69%	
00003383 SINAPI	GUINDAUSTO MECANICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL MÁXIMO PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO P8T MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	0,0005156	174.914,42	90,17	90,17	0,03%	286,384,25	99,72%	
00010532 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	0,0124444	6.664,22	83,16	83,16	0,03%	286,467,43	99,75%	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA**

Banco  
**SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão**

S.D.I.  
 25,0%

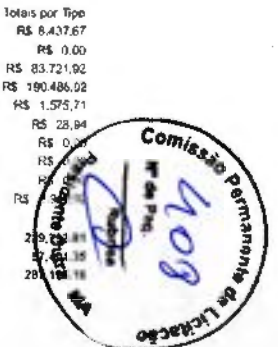
Encargos Sociais  
 Não Desonrado:  
 Hora: 115,88%  
 Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
0000706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88,3837994	0,32	28,282828	0,03%	288,548,74	99,77%	
0001068 SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 170 POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UH	0,0000682	1,061.980,47	72,46	0,03%	289,621,22	99,80%	
0000411 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGULO OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	5,9352107	10,87	65,17	0,02%	286,686,38	99,82%	
0000274 SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM ENCALIPE OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA PARA ESCOAMENTO	Material	M	15,8573324	3,89	61,53	0,02%	286,747,91	99,84%	
0000034 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 SWG, D = 16MM (S/16 KG/M)	Material	KG	1,4288002	26,37	37,61	0,01%	286,903,52	99,86%	
0003774 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0002046	261.371,20	53,56	0,02%	289,856,08	99,88%	
0000430 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	6,7446121	6,50	43,94	0,02%	288,899,92	99,90%	
0004340 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	49,9401058	0,77	38,45	0,01%	288,938,38	99,91%	
0002002 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra		1,7176471	20,43	35,08	0,01%	288,973,47	99,92%	
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	2,893,7683456	0,01	28,94	0,01%	287,002,40	99,93%	
0000507 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 16 (1 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,8561961	32,75	28,04	0,01%	287,030,44	99,94%	
0000290 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,7107948	9,96	27,00	0,01%	287,057,44	99,95%	
0004340 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO CERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737006	0,12	24,96	0,01%	287,082,42	99,96%	
0003737 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	2,219,3071073	0,01	22,19	0,01%	287,104,62	99,97%	
0000724 SINAPI	LOCALCÃO DE TEOLOITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TIPO	Equipamento	H	7,1343006	2,81	20,05	0,01%	287,124,86	99,98%	
0000725 SINAPI	LOCALCÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1343006	2,81	20,05	0,01%	287,144,71	99,98%	
0000507 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,6584735	29,23	19,38	0,01%	287,163,95	99,99%	
0004340 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737006	0,06	12,48	0,00%	287,176,48	99,99%	
0001461 SINAPI	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0046608	1.456,99	6,76	0,00%	287,183,27	100,00%	
0004340 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	49,9401058	0,03	4,00	0,00%	287,187,26	100,00%	
0000422 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,3293386	8,98	2,98	0,00%	287,190,22	100,00%	
0004340 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737006	0,01	2,06	0,00%	287,192,30	100,00%	
0004340 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCOVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	179,9794576	0,01	1,80	0,00%	287,194,10	100,00%	
0001349 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MICROBOLA GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590	17.941,57	1,06	0,00%	287,195,16	100,00%	

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.437,67
Equipamento para Arrecação Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.721,02
Material	R\$ 190.486,02
Serviços	R\$ 1.575,71
Taxas	R\$ 28,94
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verbas	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total sem SDI  
 Total do SDI  
 Total Geral



289.201,11  
 87.201,11  
 287.195,16



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

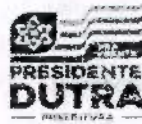
Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 46.095,77	100,00% 46.095,77
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	100,00% 5.016,30
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 45.035,05	100,00% 45.035,05
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	100,00% 87.801,53
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 11.261,17	100,00% 11.261,17
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 62.356,74	100,00% 62.356,74
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 21.156,68	100,00% 21.156,68
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 8.471,92	100,00% 8.471,92
Porcentagem			100,0%
Custo			287.195,16
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			287.195,16







PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



PREPONENTE: Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA

OBJETO:

Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA

ENDEREÇO:

Zona Urbana de Presidente Dutra - MA

BASE DE PREÇOS/  
DATA BASE:

SINAPI MA

VALORES SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS

SOCIAIS:

115.66%

BDI:

22.47%

#### COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS

ITENS	SIGLAS	%ADOTADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variavel de acordo com o municipio)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciaria sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordão TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

**PREPONENTE:** Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
**BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:** SINAPI MA 08/2021  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115.66%  
**BDI:** 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	DIURNO	0,00%	0,00%	20,09%	20,09%
A2	NOCTURNO	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	DIURNO	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	NOCTURNO	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	DIURNO	3,00%	3,00%	0,80%	0,80%
A6	NOCTURNO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	DIURNO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	NOCTURNO	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	DIURNO	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Salário Mensal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Aluguel	3,95%	-	3,95%	-
B3	Aluguel de máquina	0,56%	0,57%	0,57%	0,57%
B4	Aluguel de máquina	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Aluguel de máquina	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Aluguel de máquina	0,71%	0,55%	0,71%	0,55%
B7	Aluguel de máquina	1,49%	-	1,49%	-
B8	Fundo de Garantia de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Fundo de Garantia de Trabalho	14,04%	10,92%	14,04%	10,92%
B10	Salário Mensal Remunerado	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,96%</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,96%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aluguel de máquina	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aluguel de máquina	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Aluguel de máquina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Aluguel de máquina	3,94%	1,07%	3,94%	3,07%
C5	Aluguel de máquina	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	<b>Total</b>	<b>8,85%</b>	<b>5,90%</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,80%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Aluguel de máquina	8,95%	3,68%	16,82%	7,81%
D2	Aluguel de máquina	0,17%	0,26%	0,36%	0,51%
D	<b>Total</b>	<b>9,12%</b>	<b>3,97%</b>	<b>19,21%</b>	<b>8,12%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>86,68%</b>	<b>49,33%</b>	<b>115,66%</b>	<b>73,48%</b>



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.095,77	16,05 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5.016,30	1,79 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	45.035,05	15,68 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87.801,53	30,57 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	11.281,17	3,92 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	62.258,74	21,71 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	21.156,68	7,37 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8.471,92	2,95 %

Total sem BDI 229.793,81  
Total do BDI 57.401,35  
Total Geral 287.195,16



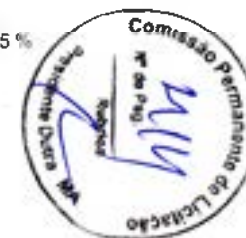
Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>46,095.77</b>	<b>16.05 %</b>
1.1	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31,319.73	39,149.66	39,149.66	13.63 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	538.05	672.56	4,035.36	1.41 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m²	40	11.65	14.56	582.40	0.20 %
1.4	73686 SINAPI	LOGACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71.4	26.09	32.61	2,328.35	0.81 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5,016.30</b>	<b>1.75 %</b>
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m²	20	123.51	154.38	3,087.60	1.08 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154.30	192.87	1,928.70	0.67 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>45,035.05</b>	<b>15.68 %</b>
3.1	73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63.48	183.00	228.75	14,521.05	5.06 %
3.2	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m²	2.44	159.00	198.75	484.95	0.17 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12.93	16.16	5,171.20	1.80 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100.54	125.67	3,141.75	1.09 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16.45	20.56	3,495.20	1.22 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11.35	14.18	7,302.70	2.54 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436.73	545.91	10,918.20	2.54 %



Orçamento Sintético

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	Valor Encargos	Porcentagem
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>				<b>87,801.53</b>		<b>30.57 %</b>	
4.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.09	183.86	44,126.40	15.36 %	
4.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.39	21.73	2,463.96	0.86 %	
4.3	92779 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	15.38	27,563.42	9.60 %	
4.4	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13,647.75	4.75 %	
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>				<b>11,261.17</b>		<b>3.92 %</b>	
5.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.09	183.86	2,941.76	1.02 %	
5.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17.39	21.73	630.17	0.22 %	
5.3	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	436.73	545.91	4,367.28	1.52 %	
5.4	92780 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11.66	14.57	3,321.96	1.16 %	
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>				<b>62,356.74</b>		<b>21.71 %</b>	
6.1	92465 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13.94	160.43	200.53	2,795.38	0.97 %	
6.2	92777 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539.1	16.35	20.43	11,013.81	3.83 %	
6.3	92780 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11.66	14.57	40,358.90	14.05 %	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
 VEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
**SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão**

B.D.I.  
**25,0%**

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Orçamento Sintético**

6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	436.73	545.91	8,188.65	2.85 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>21,156.66</b>	<b>7.37 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	999	11.62	14.52	14,505.48	5.05 %
7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10	436.73	545.91	5,459.10	1.90 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35	27.25	34.06	1,192.10	0.42 %
8		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8,471.92</b>	<b>2.95 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DÚPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.72	294.07	367.58	3,572.87	1.24 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17.39	21.73	1,086.50	0.38 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	12.31	15.38	2,829.92	0.99 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.8	436.73	545.91	982.63	0.34 %
							<b>Total sem BDI</b>	<b>229,793.81</b>
							<b>Total do BDI</b>	<b>57,401.35</b>
							<b>Total Geral</b>	<b>287,195.16</b>





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								46,095.77	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1.0000000	31,319.73	31,319.73		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	19.67	4,098.04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	28.05	5,843.93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208.3400000	102.61	21,377.78		
			MO sem LS =>		17,123.57	LS =>	13,144.06	MO com LS =>	30,267.62
			Valor do BDI =>		7,829.93			Valor com BDI =>	39,149.06
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>			39,149.66
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	538.05	538.05		
Composição Auxiliar	74209/00								
Composição Auxiliar	94862 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0100000	315.89	3.15		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.08	21.08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	23.39	2.57		
Insumo	00005075								
Insumo	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	429.79	429.79		
Insumo	00004813								
Insumo	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.0000000	10.24	40.96		
Insumo	00004491								
Insumo	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0000000	8.70	8.70		
Insumo	00004417								
			MO sem LS =>		24.93	LS =>	19.14	MO com LS =>	44.07
			Valor do BDI =>		134.51			Valor com BDI =>	672.56
				Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>			4,035.36
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	11.65	11.65		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77.45	0.22	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0233000	325.82	7.59	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60.53	1.18	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214.14	2.44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15.90	0.22	
			MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.17
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.56
					Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	582.40

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26.09	26.09	
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8000000	12.82	7.89	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21.08	2.74	
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.94	1.59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15.90	2.06	
Insumo	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30.62	0.61	
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31.27	1.25	
Insumo	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRUPE	Equipamento	H	0.1000000	2.25	0.22	
Insumo	SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0.7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2.25	0.22	
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26.20	0.31	
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32.98		
			MO sem LS =>	6.91	LS =>	5.30	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	6.52			Valor com BDI =>	







Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

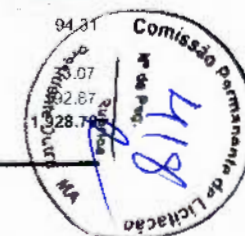
Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	71.4000000	Preço Total =>	2.328.35			
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>				<b>5.016.30</b>			
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	73817/00 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1.2000000	69.80	83.76	
			MO sem LS =>	18.72	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.97
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.087.60</b>		
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	154.30	154.30	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.95	0.86	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.93	20.67	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	15.90	13.92	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	85.74	94.81	
			MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.36	MO com LS =>	28.79
			Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	28.79
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>28.79</b>		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

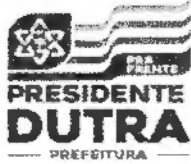
B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

3		INFRA - ESTRUTURA SAPATAS					45.035.05	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73890/00 SINAPI	ENSECADERNA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	113,00	113.00	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21,08	42.16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15,90	31.80	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23,84	4.76	
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M. EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3,11	0.77	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42,25	103.51	
			MO sem LS =>	34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
			Valor do BDI =>	45.75			Valor com BDI =>	228.75
					Quant. =>	63.4800000	Preço Total =>	14.521.05
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73965/00 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	159,00	159.00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15,90	159.00	
			MO sem LS =>	72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
			Valor do BDI =>	39.75			Valor com BDI =>	198.75
					Quant. =>	2.4400000	Preço Total =>	484.95
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,93	12.93	
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,68	11.68	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21,20	0.58	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15,87	0.07	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0.58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,6 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0,22	0.25	
			MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.56





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 3,23  
Quant. => 320.000000  
Valor com BDI => 16,16  
Preço Total => 5.171,20

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100,54	100,54		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16,52	16,52		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21,08	21,08		
Insumo	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5700000	10,24	5,83		
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,99	3,44		
Insumo	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2700000	5,20	1,40		
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5850000	32,98	52,27		
			MO sem LS =>		17,75	LS =>	13,63	MO com LS =>	31,38
			Valor do BDI =>		25,13			Valor com BDI =>	125,67
				Quant. =>	25.0000000			Preço Total =>	3.141,75

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,45	16,45		
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,28	12,28		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	21,20	3,02		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	15,87	0,36		
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58		
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21		
			MO sem LS =>		1,96	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>		4,11			Valor com BDI =>	2495,20
				Quant. =>	170.0000000			Preço Total =>	2.495,20

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0351000	21,20	0,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0057000	15,87	0,09	
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	
Insumo	SINAPI 00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
			Quant. =>		515.0000000	Preço Total =>	7.302,70	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Uni.	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,36	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	SINAPI 00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98	
Insumo	SINAPI 00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0,73	283,88	
Insumo	SINAPI 00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	
			Quant. =>		20.0000000	Preço Total =>	109.182,00	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

4 MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO								87.801,53
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180,34	94,67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16,52	5,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21,08	39,04	
Insumo	SINAPI 00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7,97	0,07	
Insumo	SINAPI 00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6,50	1,27	
Insumo	SINAPI 00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,40 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2,50	1,96	
Insumo	SINAPI 00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10,00	3,93	
Insumo	SINAPI 00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECÁ DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28,87	0,54	
			MO sem LS =>	30,16	LS =>	23,15	MO com LS =>	53,31
			Valor do BDI =>	36,77			Valor com BDI =>	183,86
			Quant. =>		240.0000000	Preço Total =>	44.126,40	
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,39	17,39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15,87	0,44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,20	3,63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53	
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,29	0,58	





**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

**Bancos**  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

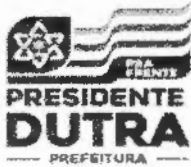
**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
00039017								
			MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
				Quant. =>	113.3900000	Preço Total =>		2,463.98

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00	
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	
00043132								
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08	
00039017								
			MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
			Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
				Quant. =>	1.792.1600000	Preço Total =>		27,563.42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.15





Obra  
 CONSTITUIÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98		
Insumo	00001170	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88		
Insumo	00004721	SINAPI	PEÇA BRITADA N. 1 (5,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.0000000	74.16	47.75		
				MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
				Valor do BDI =>		109.18			Valor com BDI =>	545.91
							Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	13.647.75

5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 11,261.17

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	02417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09			
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67			
Composição Auxiliar	88299 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07		
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50* A 2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54		
				MO sem LS =>		30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
				Valor do BDI =>		36.77			Valor com BDI =>	183.86
							Quant. =>	16.0000000	Preço Total =>	2,941.76

5.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,87	0,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,20	3,63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58
Insumo	SINAPI 00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	4,34	Valor com BDI =>	4,24
				Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	630,17

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,28
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	36,50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4480000	17,34	25,12
Insumo	SINAPI 00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64,97	45,98
Insumo	SINAPI 00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,73	283,28
Insumo	SINAPI 00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26	43,75
				MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29
				Valor do BDI =>	109,18	Valor com BDI =>	15,91







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	4.367,28
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12
Composição Auxiliar	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58
Insumo	SINAPI 00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43
				Valor do BDI =>	2.91	Valor com BDI =>	14.57
				Quant. =>	228.0000000	Preço Total =>	3.321.96
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>						<b>62.356.74</b>
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.16
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.11	29.71
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.08	25.48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.68
Insumo	SINAPI 00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03
Insumo	SINAPI 00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	
Insumo	SINAPI 00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.60	
				MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.87
						MO com LS =>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.L  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		40.10		Valor com BDI =>		200.53	
		Quant. =>		13.9400000		Preço Total =>		2.795.38	
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16.35	16.35		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0209000	15.87	0.33		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1278000	21.20	2.70		
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.58	12.58		
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	SINAPI 00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIME 'TO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0.22	0.16		
		MO sem LS =>	1.69	LS =>	1.30	MO com LS =>	2.99		
		Valor do BDI =>	4.08			Valor com BDI =>	20.43		
		Quant. =>	539.1000000			Preço Total =>	11,013.81		
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12		
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92		
Insumo	SINAPI 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	SINAPI 00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.47		
		MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	1.00		
		Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	12.97		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	2.770.000000	Preço Total =>	40.358.90		
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,73	436,73		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,26		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,87	1,24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	36,50		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4480000	17,34	25,12		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7076000	64,97	45,96		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,73	283,86		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26	43,75		
				MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
				Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	545,91
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	8,188,65		

7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 21,156.88

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,62	11,62
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,96	9,96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0073000	15,87	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446000	21,20	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03	
				MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
				Valor do BDI =>	2.90			Valor com BDI =>	14.52
				Quant. ==>		999.0000000	Preço Total =>		14,50548

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
			Quant. ==>		10.0000000	Preço Total =>	5,459.10	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOGO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0886000	284.90	251.00





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25.0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,73 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TCCO PBT 10.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - C/1 DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0380000	52.94	2.01	
			MO sem LS =>	1.22	LS =>	0.94	MO com LS =>	2.16
			Valor do BDI =>	6.81			Valor com BDI =>	34.06
					Quant. =>	35.0000000	Preço Total =>	1,192.10

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8,471.92**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	294.07	294.07	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.6210000	130.08	80.77	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3.6310000	42.98	156.06	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6580000	21.08	34.90	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3040000	16.52	5.02	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7010000	22.60	15.84	
			MO sem LS =>	34.83	LS =>	26.74	MO com LS =>	61.57
			Valor do BDI =>	73.51			Valor com BDI =>	367.58
					Quant. =>	9.7200000	Preço Total =>	3,572.87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.53	12.53





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

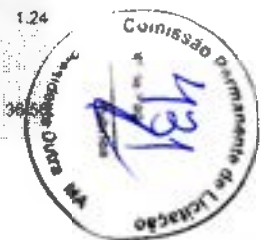
**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21		
				MO sem LS =>		2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
				Valor do BDI =>		4.34			Valor com BDI =>	21.73
					Quant. =>	50.0000000			Preço Total =>	1,086.50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0696000	21.20	1.47			
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08		
				MO sem LS =>		0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
				Valor do BDI =>		3.07			Valor com BDI =>	15.38
					Quant. =>	184.0000000			Preço Total =>	2,829.92

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1.849.000	17,34			25,12
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0.707.000		64,97			45,98
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	338.882.000		0,73			283,88
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0.589.200		74,26			43,75
MO sem LS =>		29,05		LS =>	22,29	51,34
Valor do BDI =>		109,18				545,91
				Quant. =>	1.800.000	Preço Total => 982,63

Total sem BDI 229.793,81  
 Total do BDI 57.401,35  
 Total Geral 287.195,16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços  
Tipo

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	183,86	47.068,16	16,39	16,39
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.998,0	14,57	43.680,86	15,21	31,60
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	79,8	545,91	43.583,61	15,17	46,77
011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0	39.149,66	39.149,66	13,63	60,40
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.976,16	15,38	30.393,34	10,58	70,98
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m²	63,48	228,76	14.521,05	5,06	76,04
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	999,0	14,52	14.505,48	5,05	81,09
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	539,1	20,43	11.013,81	3,83	84,92
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	515,0	14,18	7.302,70	2,54	87,47
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	320,0	16,16	5.171,20	1,80	89,27
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	192,39	21,73	4.180,63	1,46	90,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	672,56	4.035,36	1,41	92,12
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,72	367,58	3.572,87	1,24	93,37
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	170,0	20,56	3.495,20	1,22	94,59







**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Curva ABC de Serviços**

5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,67	3.141,75	1,09	95,68
73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	20,0	154,38	3.087,60	1,08	96,76
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	13,94	200,53	2.795,38	0,97	97,73
73586 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,61	2.328,36	0,81	98,54
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	192,87	1.928,70	0,67	99,21
101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11.7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	34,06	1.192,10	0,42	99,63
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 MP, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,20	99,83
73965/000 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,96	0,17	100,00

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

229.793,81  
 57.401,35  
 287.195,16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE-MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.J.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonados:  
Horista: 115,68%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade		Valor Unitário					
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
0004305 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	7.196,1080033		11,10		79.876,81		79.876,81	97,81%
00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	34.820,7717847		0,81		28.229,90		28.229,90	35,36%
00002761 SINAPI	MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	H	210.671.765		124,81		26.315,81		26.315,81	33,20%
00002212 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	803.988.603		22,26		18.088,77		18.088,77	22,82%
00001356 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	m²	186.326.946		76,68		14.056,48		14.056,48	17,75%
00001071 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	636.743.0615		22,26		11.992,44		11.992,44	15,11%
00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 18 X 18 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	m	166,4016576		50,77		8.286,77		8.286,77	10,48%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	507.323.3602		13,36		6.778,25		6.778,25	8,61%
00004085 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	211.754.2885		22,26		4.713,55		4.713,55	5,93%
00008111 SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	422.1257181		16,72		6.835,82		6.835,82	8,65%
00004431 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	m	488,3332006		19,26		9.397,83		9.397,83	11,87%
00004812 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	m	1.296.389.0020		4,67		6.003,71		6.003,71	7,58%
00003132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,017 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	MATERIAL	KG	192.687.4620		29,11		5.600,22		5.600,22	7,08%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	387.4477881		13,50		5.230,55		5.230,55	6,59%
0000612 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	211.754.2885		22,26		4.713,55		4.713,55	5,93%
00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	364,508.9125		12,78		4.658,42		4.658,42	5,86%
00000371 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZADA, SEM FRETE)	MATERIAL	m²	56,466.8265		81,21		4.587,30		4.587,30	5,78%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	m³	47,015.2936		92,82		4.363,06		4.363,06	5,52%
00004812 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	MATERIAL	m²	5.965.2167		537,23		3.220,81		3.220,81	4,06%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	2.893,7683156		1,01		2.922,71		2.922,71	3,68%
00006117 SINAPI	CARPINTIRO AUXILIAR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	157.168.0670		16,57		2.604,27		2.604,27	3,28%
00006181 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	m	59.947.5310		41,22		2.471,04		2.471,04	3,09%
00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MÃO DE OBRA	H	116,401.3967		18,83		2.191,84		2.191,84	2,76%
00004736 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO-FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MATERIAL	m³	23.980.6436		87,25		2.082,33		2.082,33	2,64%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	H	2.219,3071075		0,71		1.575,71		1.575,71	1,98%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1.000,4495101		1,57		1.570,71		1.570,71	1,98%
00001342 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	m²	11.360.5987		133,22		1.513,46		1.513,46	1,90%
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	85,124.0816		15,86		1.333,04		1.333,04	1,68%
00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18 CM, LARGURA DE 16 CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	100,527.6937		12,60		1.266,60		1.266,60	1,59%
00004726 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	m³	10,991.2197		107,17		1.177,83		1.177,83	1,48%
00004221 SINAPI	OLEO DE SEL. COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	121,1491100		8,96		1.085,90		1.085,90	1,37%
00004736 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MÃO DE OBRA	H	53.268.6732		19,28		1.027,04		1.027,04	1,29%





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOCQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA**

Banco  
**SINAPI - 06/2022 - Maranhão**  
**SBC - 07/2022 - Maranhão**

B.O.I.  
**25,0%**

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 115,56%  
 Mão de obra: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Índice ABC	Índice BCB	Índice CCB	Índice DCD
0000506	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30.0272976	29,23	877,70	877,70	0,31%	278.082,36	96,93%
0004346	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamento	H	623,8936139	1,36	848,50	848,50	0,30%	278.930,85	97,12%
0004301	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,9 MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.403,1895536	0,27	648,86	648,86	0,23%	278.579,71	97,35%
0004026	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø 0,90 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM FIDELA DE 5MT. INCLUIDO FORNO E FERRAS	Equipamento	MES	200,7995917	3,12	626,46	626,46	0,22%	280.205,21	97,57%
0000024	AJUDAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0920039	14,03	603,45	603,45	0,21%	280,611,66	97,78%
0004340	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamento	H	414,8676256	1,43	593,43	593,43	0,21%	281,405,09	97,98%
0004346	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamento	H	623,8936139	0,82	573,96	573,96	0,20%	281,479,07	98,18%
0004346	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamento	H	1.000,4495101	0,96	960,25	960,25	0,20%	282,539,32	98,38%
0004027	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	60,1359490	6,12	407,10	407,10	0,14%	282,946,43	96,52%
0000619	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	13,5637846	26,25	383,16	383,16	0,13%	283,329,00	98,65%
0000506	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,6858659	29,80	378,04	378,04	0,13%	283,707,84	94,71%
0004346	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamento	H	414,8676256	0,70	290,46	290,46	0,10%	283,988,13	98,60%
0004346	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamento	H	206,1737009	1,35	281,02	281,02	0,10%	284,279,17	98,98%
0003775	CAMINHÃO TUDO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 10300 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇARIA)	Equipamento	UN	0,0004983	538.201,27	260,56	260,56	0,06%	284,539,73	98,08%
0004030	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	6,0165321	36,08	217,16	217,16	0,08%	284,756,89	99,15%
0003631	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RL TROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDAD: DE	Equipamento	UN	0,0003665	549.703,43	198,06	198,06	0,07%	284,954,94	98,22%
0004346	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamento	H	206,1737009	0,85	178,02	178,02	0,06%	285,133,87	98,28%
0004346	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamento	H	179,9780676	0,95	170,98	170,98	0,06%	285,304,95	99,14%
0004346	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamento	H	206,1737009	0,82	170,70	170,70	0,06%	285,475,65	99,40%
0000423	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4867701	26,33	144,52	144,52	0,05%	285,620,17	98,45%
0000475	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9367050	22,26	132,10	132,10	0,05%	285,752,30	99,50%
0000756	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1621006	17,82	128,70	128,70	0,04%	285,881,00	99,54%
0000443	CABELO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,8537203	39,08	111,52	111,52	0,04%	285,992,53	99,58%
0000506	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7470067	28,73	107,65	107,65	0,04%	286,100,16	99,62%
0003775	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 39000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMI-REBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001403	703.303,57	98,02	98,02	0,03%	286,109,19	99,65%
0000409	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUXOK	Mão de Obra	H	4,8863464	21,15	94,86	94,86	0,03%	286,294,06	99,69%
0000396	GRUNDIUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0005156	174.914,42	90,17	90,17	0,03%	286,384,26	98,72%
0001053	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0124447	6.684,22	83,11	83,11	0,03%	286,467,43	
0000270	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88.3837094	0,82	61,31	61,31	0,03%	286,548,74	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA**

Bancos  
 SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Demandado:  
 Hora: 115,86%  
 Mensal: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor	Porcentagem
0001068	SINAPI ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80KJ, PESO OPERACIONAL 1111HP, POTENCIA BRUTA 1111HP	Equipamento	UN	0,000682	1.051.060,47	72,48	72,48	0,03%
0000441	SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANDELIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia	M	5,9952107	10,57	65,17	65,17	0,02%
0000274	SINAPI PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 6 A 11 CM, H = 3 M, EM EDCAUPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Materia	M	15,8573324	3,89	61,55	61,55	0,02%
0000934	SINAPI ARAME GALVANIZADO 16 SWG, D = 1,65MM (0,0165 KGM)	Materia	KG	1,4268902	35,27	54,61	54,61	0,02%
0000774	SINAPI SEMIPRELOCA, COM DOIS EIXOS EM TAMBEM TIPO BASCULANTE, COM CACAMBA METALICA 14 SQ (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI ORCALO METALICO)	Materia	UN	0,000394	35.371,35	53,58	53,58	0,02%
0000450	SINAPI SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE BARROSAO - BRUTA	Materia	M	0,7446121	6,50	43,84	43,84	0,02%
0004349	SINAPI EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9401055	0,77	38,45	38,45	0,01%
0002002	SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7170471	20,43	35,05	35,05	0,01%
0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2,893,7953186	0,01	28,94	28,94	0,01%
0005507	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 16 (1 1/2 X 13)	Materia	KG	0,8561161	32,75	28,04	28,04	0,01%
0000292	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materia	L	2,7107845	9,96	27,00	27,00	0,01%
0004345	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	598,1737005	0,12	24,92	24,92	0,01%
0003737	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.118,3071075	0,01	22,15	22,15	0,01%
0000724	SINAPI LOCAÇÃO DE TEOSSILTO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUIDO TRIPE	Equipamento	H	7,1343005	2,81	20,05	20,05	0,01%
0000725	SINAPI LOCAÇÃO DE ANEL OPACO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DL 32X	Materia	H	7,1343005	2,81	20,05	20,05	0,01%
0000507	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Materia	KG	0,8284732	29,23	19,25	19,25	0,01%
0004345	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737005	0,06	12,45	12,45	0,00%
0001451	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 11800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Materia	UN	0,8046605	1.456,99	6,75	6,75	0,00%
0004345	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9401055	0,09	4,00	4,00	0,00%
0000472	SINAPI GASOLINA COMUM	Materia	L	0,3253365	6,98	2,96	2,96	0,00%
0004345	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737005	0,01	2,06	2,06	0,00%
0004349	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,9780576	0,01	1,80	1,80	0,00%
0001345	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000500	17.941,57	1,00	1,00	0,00%

Item	Valor
Total por Tipo	R\$ 8.437,67
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 63.721,92
Materia	R\$ 190.485,97
Serviços	R\$ 1.875,71
Taxas	R\$ 28,94
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total em BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 -  
Maranhão  
SBC - 07/2022 -  
Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 46.095,77	100,00% 46.095,77
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	100,00% 5.016,30
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 45.035,05	100,00% 45.035,05
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	100,00% 87.801,53
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 11.261,17	100,00% 11.261,17
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 62.356,74	100,00% 62.356,74
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 21.156,68	100,00% 21.156,68
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 8.471,92	100,00% 8.471,92
Porcentagem			100,0%
Custo			287.195,16
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			287.195,16





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	PREPONENTE:	Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA		
	OBJETO:	Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA		
	ENDEREÇO:	Zona Urbana de Presidente Dutra - MA		
		SINAPI MA	ENCARGOS	
		VALORES SEM DESONERAÇÃO	SOCIAIS:	115.66%
			BDI:	22.47%

#### COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS

ITENS	SIGLAS	% ADOPTADO	SITUAÇÃO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordo TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Avenida Aldir Leda, Taramã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



**PREPONENTE:** Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
**BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:** SINAPI MA 08/2021  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115.66%  
**DESONERAÇÃO BDI:** 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,80%	9,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,60%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes	1,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Reposic. Semanal Remunerada	17,67%	-	17,67%	-
B2	Feridos	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,60%	0,67%	0,65%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas justificadas	0,71%	0,68%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,40%	-	1,40%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,32%	14,04%	10,32%
B10	Salário Maternidade	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias indenizadas	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
C4	Deposito Rescisão Sem justa	3,94%	3,17%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	8,80%	8,85%	8,80%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Rescisões de A sobre B	8,86%	3,68%	16,84%	7,91%
D2	Rescisões de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Rescisões de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,57%	0,29%	0,59%	0,31%
D	Total	9,43%	3,97%	17,43%	8,22%
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>85,88%</b>	<b>49,33%</b>	<b>116,66%</b>	<b>72,48%</b>



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS Nº0  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAP1 - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.086,77	16,05 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	5.016,30	1,75 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	46.035,06	15,68 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	87.801,53	30,57 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	11.261,17	3,92 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	62.356,74	21,71 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	21.156,08	7,37 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8.471,92	2,95 %
		<b>Total sem BDI</b>	<b>229.793,81</b>
		<b>Total do BDI</b>	<b>57.401,35</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>287.195,16</b>





Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>41.045,77</b>	<b>16,01 %</b>
1.1	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31.319,73	39.149,66	39.149,66	13,63 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	538,05	672,56	4.035,36	1,41 %
1.3	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11,65	14,56	582,40	0,20 %
1.4	73886 SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4	26,09	32,61	2.328,35	0,81 %
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>5.016,30</b>	<b>1,75 %</b>
2.1	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m²	20	123,51	154,38	3.087,60	1,08 %
2.2	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	154,30	192,87	1.928,70	0,67 %
<b>3</b>		<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>45.035,05</b>	<b>15,68 %</b>
3.1	73890/001 SINAPI	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63,48	183,00	228,75	14.521,05	5,06 %
3.2	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2,44	159,00	198,75	484,95	0,17 %
3.3	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,93	16,16	5.171,20	1,80 %
3.4	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	100,54	125,67	3.141,75	1,09 %
3.5	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16,45	20,56	3.495,20	1,22 %
3.6	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11,35	14,18	7.302,70	2,59 %
3.7	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	436,73	545,91	10.918,20	3,87 %



Orçamento Sintético

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Base	Valor Encargos	Porcentagem
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					<b>87.801.53</b>	<b>30.57 %</b>	
4.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	147.09	183.86	44.126.40	15.38 %	
4.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113.39	17.39	21.73	2.463.96	0.86 %	
4.3	92779 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792.16	12.31	15.38	27.563.42	9.60 %	
4.4	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	436.73	545.91	13.647.75	4.75 %	
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>					<b>11.261.17</b>	<b>3.92 %</b>	
5.1	92417 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	147.09	183.86	2.941.76	1.02 %	
5.2	92776 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25	17.39	21.73	630.17	0.22 %	
5.3	94966 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	436.73	545.91	4.367.28	1.52 %	
5.4	92780 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11.66	14.57	3.321.96	1.16 %	
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>62.356.74</b>	<b>21.71 %</b>	
6.1	92465 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13.94	160.43	200.53	2.795.38	0.87 %	
6.2	92777 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539.1	16.35	20.43	11.013.81	3.53 %	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 -  
Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Orçamento Sintético

6.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11.66	14.57	40,358.90	14.05 %
6.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	436.73	545.91	8,188.65	2.85 %
7		<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>21,156.68</b>	<b>7.37 %</b>
7.1	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	996	11.62	14.52	14,506.48	5.06 %
7.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10	436.73	545.91	5,459.10	1.90 %
7.3	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	36	27.25	34.06	1,192.10	0.42 %
8		<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8,471.92</b>	<b>2.95 %</b>
8.1	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9.72	294.07	367.58	3,572.87	1.24 %
8.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17.39	21.73	1,086.50	0.38 %
8.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	12.31	15.38	2,829.92	0.99 %
8.4	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.2	436.73	545.91	982.63	0.34 %

Total sem BDI

229,793.81

Total do BDI

57,401.35

Total Geral

287,195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								46.095,77	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011736 SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0000000	31.319,73	31.319,73		
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	19,67	4.088,04		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	28,05	5.843,93		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	102,81	21.377,76		
				MO sem LS =>	17,123,57	LS =>	13,144,05	MO com LS =>	30,267,62
				Valor do BDI =>	7,929,93			Valor com BDI =>	39,149,66
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	39,149,66
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	538,05	538,05		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	315,89	3,15		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,90	31,80		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	23,39	2,57		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	429,75	429,79		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,24	40,96		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,70	8,70		
				MO sem LS =>	24,93	LS =>	19,14	MO com LS =>	44,07
				Valor do BDI =>	134,51			Valor com BDI =>	672,56
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4,835,36
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLD DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,65	11,65		





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0029000	77.46	0.22		
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0032000	325.82	7.59		
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0195000	60.53	1.18		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0114000	214.14	2.44		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0143000	15.90	0.22		
				MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.51	MO com LS =>	1.17
				Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.56
				Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	582.40		

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73686 SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	26.09	26.09		
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	12.52	7.69		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	21.08	2.74		
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	15.94	1.59		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	15.90	2.06		
Insumo	00000344 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0.0200000	30.62	0.61		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0400000	31.27	1.26		
Insumo	00007247 SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1000000	2.25	0.22		
Insumo	00007252 SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0.7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0.1000000	2.25	0.22		
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0120000	26.20	0.31		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2853000	32.98	9.40		
				MO sem LS =>	6.91	LS =>	5.30	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	6.52			Valor com BDI =>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	71.4000000	Preço Total =>	2.328.35			
<b>2</b>		<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>			<b>5.016.30</b>			
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	123.51	123.51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	15.90	39.75	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	1.2000000	69.80	83.76	
			MO sem LS =>	18.09	LS =>	13.88	MO com LS =>	31.87
			Valor do BDI =>	30.87			Valor com BDI =>	154.38
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.087.60</b>		
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94118 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	154.30	154.30	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0320000	26.95	0.86	
Composição Auxiliar	5878 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0810000	142.36	11.53	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	18.60	0.55	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4060000	50.93	20.57	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5840000	21.34	12.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8760000	15.90	13.92	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1.1000000	85.74	94.21	
			MO sem LS =>	18.71	LS =>	14.36	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	38.57			Valor com BDI =>	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.0000000</b>		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

3								45,035.05	
S.f	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	OROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1.0000000	183.00	183.00		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	21.08	42.16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.90	31.80		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.2000000	23.84	4.76		
Insumo	00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3-M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0.2500000	3.11	0.77		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.4500000	42.25	103.51		
			MO sem LS =>		34.80	LS =>	26.72	MO com LS =>	61.52
			Valor do BDI =>		45.75			Valor com BDI =>	228.75
				Quant. =>	63.4800000			Preço Total =>	14,521.05
<b>3.2</b>									
S.f	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73965/000 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LOD0, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	159.00	159.00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0000000	15.90	159.00		
			MO sem LS =>		72.36	LS =>	55.54	MO com LS =>	127.90
			Valor do BDI =>		39.75			Valor com BDI =>	198.75
				Quant. =>	2.4400000			Preço Total =>	484.95
<b>3.3</b>									
S.f	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.93	12.93		
Composição Auxiliar	92808 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.68	11.68		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0275000	21.20	0.58		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	15.87	0.07		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.25	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.22			
			MO sem LS =>		0.32	LS =>	0.24	MO com LS =>	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	16,16	
		Quant. =>	320.0000000			Preço Total =>	5.171,20	
<b>3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	5970 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	100,54	100,54	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16,52	16,52	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21,08	21,08	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5700000	10,24	5,83	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,96	3,44	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2700000	5,20	1,40	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5850000	32,98	52,27	
			MO sem LS =>	17,75	LS =>	13,63	MO com LS =>	31,38
			Valor do BDI =>	25,13			Valor com BDI =>	125,67
		Quant. =>	25.0000000			Preço Total =>	3.141,75	
<b>3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	82916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,28	12,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	21,20	3,02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	15,87	0,38	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,25	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	20,56
		Quant. =>	170.0000000			Preço Total =>	3.495,20	
<b>3.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>		







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	92905 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0351000	21,20	0,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	15,87	0,09	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,26	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18
			Quant. =>		515.0000000	Preço Total =>		7.382,76

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unt	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,72	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2058000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	388.8826000	0,72	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	74,26	43,75	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	51,34
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	515,91
			Quant. =>		20.0000000	Preço Total =>		20.000,00





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

4 MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO								87.801.53
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAD DE 1,50* A 2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZIADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54	
			MO sem LS =>	30.16	LS =>	23.15	MO com LS =>	53.31
			Valor do BDI =>	36.77			Valor com BDI =>	183.86
			Quant. =>		240.0000000		Preço Total =>	44.126.40
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17.39	17.39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0280000	15.87	0.44	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21.20	3.63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.52		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29		





**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.22	0.21	
				MO sem LS =>	2.40	LS =>	1.84	MO com LS =>	4.24
				Valor do BDI =>	4.34			Valor com BDI =>	21.73
						Quant. =>	113.3900000	Preço Total =>	2,463.96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.31	12.31		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	15.87	0.18		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0698000	21.20	1.47		
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10.00	10.00		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.25	0.58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3670000	0.22	0.08	
				MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.66	MO com LS =>	1.52
				Valor do BDI =>	3.07			Valor com BDI =>	15.38
						Quant. =>	1,792.1600000	Preço Total =>	27,563.42

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.72	436.73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98
Insumo	00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8626000	0.73	283.88
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5863000	74.28	43.75
			MO sem LS =>		29.05	LS =>	22.29
			Valor do BDI =>		109.18		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							Preço Total =>
							13.647.75

**5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 11,261.17**

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	147.09	147.09
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5250000	180.34	94.67
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	16.52	5.61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8520000	21.08	39.04
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	7.97	0.07
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50* A 2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	6.50	1.27
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	2.50	1.96
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	10.00	3.93
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	28.87	0.54
			MO sem LS =>		30.16	LS =>	23.15
			Valor do BDI =>		36.77		Valor com BDI =>
							Preço Total =>
							16.0000000

**5.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit**





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOCLINO FERREIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	17,35	17,39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	15,87	0,46	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1713000	21,20	3,63	
Composição Auxiliar	82782 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,53	12,53	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23,20	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
			Quant. =>		29.0000000	Preço Total =>		630,17

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436,72	436,73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0,38	0,26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1,67	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15,90	36,50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17,34	25,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64,97	45,98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0,72	283,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74,26	43,70	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	22,29	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	109,18			Valor com BDI =>	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	4,367.28
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.66	11.66		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0473000	21.20	1.00		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0077000	15.87	0.12		
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.92	9.92		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.26	0.58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000	0.22	0.04		
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.99	
			Valor do BDI =>	2.91			Valor com BDI =>	14.57	
			Quant. =>		228.0000000	Preço Total =>		3,321.96	
6		SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS						62,356.74	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	160.43	160.43		
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.0750000	42.98	89.18		
Composição Auxiliar	02266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1650000	180.11	29.71		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2090000	21.08	25.48		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000	16.52	3.66		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	7.97	0.03		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	28.87	1.42		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4850000	22.60	10.97		
			MO sem LS =>	20.41	LS =>	15.67	MO com LS =>	36.08	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 40,10  
Quant. => 13.9400000  
Valor com BDI => 200,53  
Preço Total => 2.795,38

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,35	16,35	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	15,87	0,33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,20	2,70	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,58	12,58	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,43
			Quant. =>	539,1000000	Preço Total =>			11.013,81
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,66	11,66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,20	1,00	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,87	0,12	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,92	9,92	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,43	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,770.000000 Preço Total => 40,358.90

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94986 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.26	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.57	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.96	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.86	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	15.0800000	Preço Total =>	8,188.65

7	SUPRAESTRUTURA - LAJE							21,156.88
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11.62	11.62	
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9.96	9.96	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0073000	16.87	0.11	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0446000	21.20	0.94	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	23.29	0.58	







Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1470000	0.22	0.03	
			MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.98
			Valor do BDI =>	2.90			Valor com BDI =>	14.52
				Quant. =>	999.0000000	Preço Total =>		14.505.48

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	436.73	436.73	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7032000	0.38	0.27	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7458000	1.67	1.24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2958000	15.90	36.50	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4490000	17.34	25.12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7078000	64.97	45.98	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388.8826000	0.73	283.88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5892000	74.26	43.75	
			MO sem LS =>	29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
			Valor do BDI =>	109.18			Valor com BDI =>	545.91
				Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>		5.459.10

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1.0000000	27.25	27.25
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0886000	284.90	





**Obras**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHE DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0380000	52,94	2,01	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1,192,10

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8,471,92**

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	294,07	294,07	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8210000	130,08	80,77	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,6310000	42,98	156,03	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8580000	21,08	34,90	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	16,52	5,02	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	28,87	1,41	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7010000	22,60	15,84	
			MO sem LS =>	34,83	LS =>	26,74	MO com LS =>	61,57
			Valor do BDI =>	73,51			Valor com BDI =>	367,58
					Quant. =>	9,7200000	Preço Total =>	3,572,87

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,36	17,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,87	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,20	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,52	





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1,086,50	

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,87	0,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	21,20	1,47	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,29	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,38
				Quant. =>	184,0000000	Preço Total =>	2,829,92	

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,73	436,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,90	





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLMO BARROS NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI	Valor com Encargos	
89377 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.443.0000	17.34	25.12		
00000370 SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.3076000	64.07	45.98		
00001378 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388.8826000	0.73	283.88		
00004721 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5892000	74.26	43.75		
MO sem LS =>				29.05	LS =>	22.29	MO com LS =>	51.34
Valor do BDI =>				109.18			Valor com BDI =>	545.91
					Quant. =>	1.8060000	Preço Total =>	982.63
					Total sem BDI			229.793.81
					Total do BDI			57.401.35
					Total Geral			287.195.16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS  
NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços  
Tipo

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92417 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLÔ, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	163,86	42.065,16	16,39	16,39
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.998,0	14,57	43.680,86	15,21	31,60
94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4:3 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	79,8	545,91	43.583,61	15,17	46,77
011736 SBC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0	39.149,66	39.149,66	13,63	60,40
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.976,16	15,38	30.393,34	10,58	70,98
73890/001 SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m²	63,48	228,75	14.521,05	5,06	76,04
92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	999,0	14,52	14.505,48	5,05	81,09
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	539,1	20,43	11.013,81	3,83	84,92
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	515,0	14,18	7.302,70	2,54	87,47
92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	320,0	16,16	5.171,20	1,80	89,27
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	192,39	21,73	4.180,63	1,46	90,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	672,56	4.035,36	1,41	92,13
92449 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLÔ, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,72	367,58	3.572,87	1,24	93,37
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	170,0	20,56	3.495,20	1,22	94,59
5970 SINAPI	FÓRMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	125,67	3.141,75	1,09	95,68





Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS  
 NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA**

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços

73817/002 SINAPI	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	20,0	154,38	3.087,60	1,08	96,76
92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	13,94	200,53	2.795,38	0,97	97,73
73686 SINAPI	LÓCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	32,61	2.328,35	0,81	98,54
94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	192,87	1.928,70	0,67	99,21
101010 SINAPI	CARGA, MANÓBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	34,06	1.192,10	0,42	99,63
89885 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KWH. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,56	582,40	0,20	99,83
73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,75	484,95	0,17	100,00

Total sem BDI 229.793,81  
 Total do BDI 57.401,35  
 Total Geral 287.195,16





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.J.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonorado:  
Horista: 115,66%  
Mensalista: 73,48%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
				Quantidade		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Operativa	Improdutiva
				Operativa	Improdutiva									
0004305 SINAPI	ACD CA-50, 12,5 MM OU 16,8 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.185,1060032		17,76		79.876,81		27,81%	79.876,81	27,81%		
0000157 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-52	Material	KG	31.829,7717847		0,51		28.228,90		9,83%	108.105,71	37,64%		
0002704 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	M	316,6717850		128,81		26.315,01		9,16%	134.420,72	46,80%		
0000210 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	M	853,0964000		22,26		18.989,77		6,61%	153.410,50	53,49%		
0000185 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	288,3205400		78,89		14.855,48		5,10%	168.266,97	58,52%		
0000037 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	538,7439015		22,26		11.952,44		4,18%	180.219,41	62,70%		
0000447 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA, 15 X 18 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	155,40718575		32,91		5.205,77		2,98%	185.425,19	65,68%		
0000003 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	597,9233500		13,50		8.119,90		2,83%	193.545,09	68,36%		
0000405 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	211,7942885		32,01		6.779,25		2,36%	200.324,34	70,74%		
0000611 SINAPI	BERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	M	-22,1257161		18,72		6.835,62		2,31%	207.160,96	72,05%		
0000449 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	428,8302006		12,80		6.397,63		2,23%	213.558,59	76,28%		
0000451 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.298,0890320		4,47		5.803,71		2,02%	219.362,30	77,30%		
0004313 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BVIG, Ø = 1,95 MM (Ø,018 KG/M) OU 18 BVIG, Ø = 1,25 MM (Ø,01 KG/M)	Metalúrgico	KG	152,6379008		89,11		5.806,22		1,99%	225.168,51	78,29%		
0000003 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	387,1477881		13,50		5.230,55		1,82%	230.409,06	80,07%		
0000612 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,7942885		22,26		4.713,65		1,64%	235.122,71	81,71%		
0004305 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	364,5088125		12,78		4.658,42		1,62%	240.781,13	84,34%		
0000037 SINAPI	AREA ALTA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (HELTINADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	56,4882982		81,21		4.587,30		1,60%	245.368,43	85,93%		
0000472 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PLDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	47,0152935		92,82		4.363,96		1,52%	250.732,39	87,45%		
0000481 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	5,9852107		537,22		3.220,81		1,12%	253.953,20	88,57%		
0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.893,7683486		1,01		2.922,71		1,02%	256.875,91	89,59%		
0000611 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,1688670		16,57		2.604,27		0,91%	259.480,18	90,50%		
0000618 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA, 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	58,9475310		41,22		2.471,04		0,86%	261.951,22	91,36%		
0003768 SINAPI	OPRADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	116,4013967		18,83		2.191,04		0,78%	264.142,26	92,12%		
0000473 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,9608430		87,25		2.092,33		0,73%	266.234,59	92,85%		
0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.210,3071074		0,71		1.575,71		0,55%	267.810,30	93,40%		
0004548 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,4495101		1,67		1.570,71		0,55%	269.381,01	93,95%		
0000134 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	11,3805967		133,22		1.513,46		0,53%	270.894,47	94,47%		
0000611 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,1240676		15,66		1.333,04		0,46%	272.227,51	94,94%		
0004027 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18 CM, LARGURA DE 18 CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	100,5276937		12,50		1.256,60		0,44%	273.484,11	95,38%		
0000472 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,9912157		107,17		1.177,93		0,41%	274.662,04	95,79%		
0000421 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,1491100		8,98		1.086,50		0,39%	275.748,54	96,18%		
0000429 SINAPI	OPRADOR DE MAQUINAS E TRATORRES DIVERSOS (TERRAFLANAGEM)	Mão de Obra	H	53,2896797		19,78		1.077,04		0,39%	276.825,58	96,57%		





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Banco  
SINAPI - 09/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.O.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonados:  
Hortista: 115,86%  
Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Acumulado	Porcentagem Acumulada
0005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30,0272876	29,23	877,70	0,31%	278,082,36	98,83%
0004346 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	823,8936136	1,36	848,50	0,30%	278,930,85	97,12%
0003901 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.403,169533	0,27	648,86	0,22%	279,579,71	97,35%
0004681 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRIL DE ANCHOUM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM RODA DE 30", INCLUINDO FORÇA E FIANÇA	Equipamento	MES	200,7996911	3,12	626,46	0,22%	280,206,21	97,57%
0000241 SINAPI	ADJUNTO DE TOPOGRAFIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,082655	14,03	605,42	0,21%	280,811,63	97,79%
0004340 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	414,9878256	1,43	593,42	0,21%	281,405,05	97,99%
0004342 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	523,8936136	0,92	573,98	0,20%	281,979,07	98,19%
0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1.000,4495101	0,58	580,25	0,20%	282,559,32	98,38%
0104027 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,60" M	Equipamento	MES	50,1399406	8,12	407,10	0,14%	282,966,43	98,52%
0008192 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	13,5637846	28,25	383,18	0,13%	283,349,60	98,65%
0005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,6898856	28,80	378,04	0,13%	283,707,64	98,79%
0004347 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	414,9879256	0,70	290,45	0,10%	283,998,13	98,89%
0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO DE AL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737005	1,35	281,03	0,10%	284,279,17	98,98%
0003775 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 19000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTR. EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0004082	638,201,27	260,50	0,09%	284,539,73	99,08%
0004030 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	6,0185321	36,08	217,15	0,08%	284,756,88	99,15%
0003631 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PILSO OPERACIONAL MÍNIMO DE 5674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,60 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,76 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,8003662	540,703,43	198,06	0,07%	284,954,94	99,23%
0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737005	0,86	179,02	0,06%	285,133,97	99,28%
0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	178,9760576	0,95	170,96	0,06%	285,304,93	99,34%
0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	208,1737005	0,82	170,70	0,06%	285,475,63	99,40%
0000423 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4887791	28,33	144,52	0,05%	285,620,17	99,45%
0000475 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9357062	22,28	132,13	0,05%	285,752,30	99,50%
0000759 SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1621096	17,92	128,70	0,04%	285,881,00	99,54%
0000443 SINAPI	CABELO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,8537203	39,09	111,52	0,04%	285,992,53	99,58%
0005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7470067	28,73	107,65	0,04%	286,100,18	99,62%
0003762 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 136000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56" M, POTÊNCIA 296 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001480	705,803,57	99,02	0,03%	286,199,19	99,65%
0000409 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	4,4863484	21,15	94,89	0,03%	286,294,08	99,69%
0000336 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0005155	174,914,42	90,17	0,03%	286,384,25	99,72%
0001053 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0124447	6,694,22	83,16	0,03%	286,467,43	99,75%
0000270 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	86,2837884	0,92	81,31	0,03%	286,548,74	99,77%
0001068 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,60M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000662	1.061.980,47	72,48	0,03%	286,621,22	99,80%
0000441 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,98528107	10,87	65,17	0,02%	286,686,39	99,82%







Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA OULINO BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Bancos  
SINAPI - 05/2022 - Maranhão  
SBC - 07/2022 - Maranhão

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado  
Horista: 115,06%  
Mensalista: 73,48%

				Curva ABC de Insumos							
00002745	SINAPI	PONTALETE POLIÇO SEM TRATAMENTO, Ø = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM LUCALIFRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	15,8573324	3,88	61,52	61,52	0,02%	286.747,91	99,84%
0000934	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWS, Ø = 1,63MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	1,4269602	38,27	54,61	54,61	0,02%	286.802,52	99,86%
00037743	SINAPI	SEMPREBOMBE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UM	0,0002045	281.371,28	63,66	63,66	0,02%	286.856,08	99,89%
00004504	SINAPI	BARROTO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,7446121	-5,80	43,84	43,84	0,02%	286.999,92	99,92%
00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	49,9401052	-0,27	38,42	38,42	0,01%	286.938,38	99,91%
00020621	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7176471	30,43	35,08	35,08	0,01%	286.973,47	99,92%
00017371	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2,893,7680164	-0,01	28,94	28,94	0,01%	287.002,40	99,93%
00005074	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8681181	32,73	28,04	28,04	0,01%	287.030,44	99,94%
00002693	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EMACIA	Material	L	2,7107945	9,95	27,00	27,00	0,01%	287.057,44	99,95%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737006	0,12	24,86	24,86	0,01%	287.082,42	99,95%
00037371	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Ociosos	H	2,219,3071071	0,01	22,16	22,16	0,01%	287.104,62	99,97%
00005724	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPÉ	Equipamento	H	7,1342088	2,81	20,06	20,06	0,01%	287.124,66	99,98%
00007251	SINAPI	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1312006	2,81	20,05	20,05	0,01%	287.144,71	99,98%
00008071	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6584732	28,23	18,28	18,28	0,01%	287.163,89	99,98%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,1737006	0,05	12,49	12,49	0,00%	287.176,43	99,99%
00014516	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1200 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UM	0,0016606	1.456,98	16,75	16,75	0,00%	287.183,27	100,00%
00043491	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9401052	-0,08	-4,00	-4,00	0,00%	287.187,28	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,3293366	5,98	2,96	2,96	0,00%	287.190,22	100,00%
00043491	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	308,1737005	-0,01	-2,06	-2,06	0,00%	287.192,30	100,00%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,9780576	0,01	1,80	1,80	0,00%	287.194,10	100,00%
00013456	SINAPI	COMPACTADOR DE BOLOS DE PERCURSO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UM	0,0000790	17.941,57	1,00	1,00	0,00%	287.195,18	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.437,57
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.721,02
Material	R\$ 190.486,02
Serviços	R\$ 1.572,71
Taxas	R\$ 28,94
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.944,90

Total em BDI 229.703,81  
Total do BDI 57.401,35  
Total Geral 287.195,16





Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

Bancos  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 115,66%  
 Mensalista: 73,48%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 46.095,77	100,00% 46.095,77
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00% 5.016,30	100,00% 5.016,30
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00% 45.035,05	100,00% 45.035,05
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00% 87.801,53	100,00% 87.801,53
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00% 11.261,17	100,00% 11.261,17
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00% 62.356,74	100,00% 62.356,74
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00% 21.156,68	100,00% 21.156,68
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00% 8.471,92	100,00% 8.471,92
Porcentagem		100,0%	
Custo		287.195,16	
Porcentagem Acumulado		100,0%	
Custo Acumulado		287.195,16	





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08  
 Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

PREPONENTE:	Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA
OBJETO:	Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA
ENDEREÇO:	Zona Urbana de Presidente Dutra - MA SINAPI MA
BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:	VALORES SEM DESONERAÇÃO
	ENCARGOS SOCIAIS: 115.66%
	BDI: 22.47%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS

ITENS	SIGLAS	%ADOTADO	SITUAÇÃO	1ºQUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
RISCO	R	0.97%	-	97.00%	1.27%	1.27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
LUCRO	L	6.16%	-	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
TRIBUTOS (ISS, variavel de acordo com o município)	ISS	5.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciaria sobre a receita bruta - 0%)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Formula acordo TCU)	BDI PAD	22.47%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordões 2369/2011 e 2622/2013

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08  
 Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista

**PREPONENTE:** Prefeitura municipal de Presidente Dutra - MA  
**OBJETO:** Execução de pontes pré-moldadas no município de Presidente Dutra - MA  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana de Presidente Dutra - MA  
**BASE DE PREÇOS/ DATA BASE:** SINAPI MA 08/2021  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 115.66%  
**BDI:** 22.47%  
**VALORES SEM DESONERAÇÃO**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A1	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A1	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A1	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A1	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A1	Saúde Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A1	Seguro Contra Acidentes	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A1	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A1	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B1	Feriados	3,85%	-	3,85%	-
B1	Auxílio-Enfermidade	0,50%	0,57%	0,50%	0,67%
B1	13º Salário	10,70%	8,13%	10,70%	8,35%
B1	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,00%
B1	Faltas Justificadas	0,71%	0,58%	0,71%	0,58%
B1	Fundo do Choque	1,30%	-	1,48%	-
B1	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,08%
B1	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B1	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,48%	4,44%	3,40%
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,16%	0,08%
C1	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C1	Depósito Recisão Sem Justa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C1	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,80%	8,85%	6,80%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de A sobre B	0,86%	3,68%	16,90%	7,01%
D1	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,07%	0,20%	0,30%	0,31%
D	Total	0,93%	3,88%	17,21%	7,32%
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>66,68%</b>	<b>49,33%</b>	<b>115,66%</b>	<b>73,48%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



---

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão  
**OBJETO:** Construção de pontes pré-moldadas Na Zona Urbana do município de Presidente Dutra - Maranhão  
**ENDEREÇO:** Zona Urbana do Município de Presidente Dutra –MA

---

### CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O conjunto das especificações apresentadas a seguir, tem por finalidade estabelecer as condições que deverão reger a execução dos serviços requisitados pela Contratante. Estas especificações têm como objetivo definir os critérios técnicos básicos para execução de cada serviço em particular, fixando condições mínimas a serem observadas na aquisição, fornecimento e emprego de materiais.

### EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Esse projeto foi viabilizado de acordo com questões normativas vigentes. Cada parte do projeto a qual contenha aspectos em normas, foram abordados de acordo com as mesmas.

A Execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente, em todos os pormenores, aos seguintes itens:

- Requisitos de Normas e/ou Especificações, Métodos de Ensaio e Terminologia estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou formulados por laboratórios ou institutos de Pesquisas Tecnológicas Brasileiras,
- Requisitos de Normas e/ou Especificações e/ou Métodos de Ensaio e/ou Padrões estabelecidos por entidades estrangeiras congêneres (ASTN, DIN e outras), quando da inexistência de Normas e/ou Especificações brasileiras correspondentes, para determinados tipos de materiais ou serviços.
- Recomendações, instruções e especificações de Fabricantes de materiais e/ou de Especificações em sua aplicação.
- Dispositivos aplicáveis da Legislação vigente (Federal, Estadual ou Municipal), relativos a materiais, segurança, proteção, instalação de canteiro de obras e de demais aspectos das construções.

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo preestabelecido no contrato conforme a data Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão. Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão. A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

## **MATERIAIS EMPREGADOS**

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção. Quando se fizer necessário, os materiais serão estocados sobre plataformas de superfícies limpas e adequadas para tal fim, ou ainda em depósitos resguardados das intempéries.

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.

Todos os materiais, salvo disposto em contrário nas Especificações Técnicas, serão fornecidos pela CONTRATADA.

## **MÃO DE OBRA**

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

### **FISCALIZAÇÃO**

A existência da fiscalização e a aprovação por parte desta dos serviços executados, não exime a contratada da responsabilidade sobre a totalidade destes serviços.

### **FONTE DOS PREÇOS UTILIZADOS**

Para o orçamento do Projeto em questão foi utilizado a Tabela SINAPI como referência, de acordo com a Planilha de Orçamento em anexo, e adota os Parâmetros da Tabela Oficial SINAPI.

### **BDI UTILIZADO**

O BDI (Benefício E Despesas Indiretas) presente no orçamento e na composição de BDI, está calculado de acordo com Acórdão do TCU e com a planilha múltipla da CAIXA, seguindo os parâmetros exigidos conforme o porte de obra. Desta forma, a Prefeitura Municipal adota um BDI de acordo com Planilha em anexo.

### **ENCARGOS SOCIAIS**

Os encargos sociais utilizados no atual projeto estão de acordo com os valores adotados pelo SINAPI, e a tabela com os respectivos valores usados seguem em anexo ao orçamento.

### **CONDIÇÕES INICIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Ficarão a cargo exclusivo da empresa contratada todas as providências e despesas correspondentes pela obtenção do alvará de execução da obra e a regularização da obra junto ao CREA com o recolhimento das devidas ARTs, matrícula da obra junto ao INSS e outros.
- Preliminarmente a execução dos serviços, as áreas de interferência deverão estar devidamente sinalizadas e o trânsito impedido;



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

ART OBRAS DE SERVIÇO  
Nº MA 202306300



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

**1. Responsável Técnico**  
**CELIO ROBERTO LIMA SERENO**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**  
 RNP: 1186585007  
 Registro: 6167D MA MA

**2. Dados do Contrato**  
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA**  
**AVENIDA adir leda**  
 Complemento: **Bairro: tarumã**  
 Cidade: **Presidente Dutra** UF: **MA** CEP: **65760000**  
 Contrato: **Não especificado** Celebrado em:  
 Valor: **R\$ 19.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação Institucional: **Outras**

**3. Dados da Obra/Serviço**  
**AVENIDA ALDIR LEDA** Nº: **s/n**  
 Complemento: **Bairro: TARUMÃ**  
 Cidade: **Presidente Dutra** UF: **MA** CEP: **65760000**  
 Data de início: **27/03/2023** Previsão de término: **27/04/2023** Coordenadas Geográficas: **-5,284940, -44,494014**  
 Finalidade: **Código: Não Especificado**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2,6.1 - DE PONTES	360,00	m²

**5. Observações** Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART  
**ART DE PROJETO DOS SERVIÇOS QUE SERAM EXECUTADO DE CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE-MOLDADA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA**

**6. Declarações**  
 - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**  
**CLUBE DE ENGENHARIA DO MA**

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima  
 Local: Presença data: 28 de 03 de 2023  
 \_\_\_\_\_  
 CELIO ROBERTO LIMA SERENO - CPF: 232.515.663-11  
 \_\_\_\_\_  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - CNPJ: 06.138.366/0001-08

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**  
 Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **28/03/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8304585616**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 783ZZ  
 impresso em: 28/03/2023 às 14:52:40 por: , ip: 200.25.37.78







ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO II  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**CARTA CREDENCIAL**

A empresa \_\_\_\_\_ CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo(s) Sr.(a) \_\_\_\_\_ (diretores ou sócios, com qualificação completa nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu(s) Procurador(es) o Senhor(es) \_\_\_\_\_ (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), a quem confere(m) amplos poderes para, junto a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, praticar os atos necessários à representação da outorgante na licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para ofertar proposta no caso de beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, dando tudo por bom firme e valioso.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(Nome e assinatura de seu representante legal)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO III  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A/O \_\_\_\_\_ (razão social do licitante), inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ (endereço completo), representada pelo(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, R.G. nº \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, D E C L A R A, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

A licitante D E C L A R A, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra.

**OBS: ASSINALAR COM "X" UMA DAS OPÇÕES**

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO IV  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A Empresa \_\_\_\_\_, CNPJ n.º \_\_\_\_\_, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, que o Sr. \_\_\_\_\_ (nome e profissão), CREA n.º \_\_\_\_\_, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)  
(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO V  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS**

Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, **ANEXO I do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023**, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA**.

Cidade/Estado, **XXXX** de **XXXX** de **XXXX**.

Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

**ANEXO VI**

**MODELO DE FIANÇA BANCÁRIA PARA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

1. Pela presente, o (a) (nome da instituição fiadora) com sede em (endereço completo), por seus representantes legais infra-assinados, declara que se responsabiliza como FIADOR e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos no Artigo 827, do Código Civil Brasileiro, da empresa (nome da empresa), com sede em (endereço completo), até o limite de R\$ (valor da garantia) (valor por escrito) para efeito de garantia à execução do Contrato nº (número do contrato, formato xx/ano), decorrente do processo licitatório (modalidade e número do instrumento convocatório da licitação – ex.: PE nº xx/ano), firmado entre a AFIANÇADA e a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA para (objeto da licitação).
2. A fiança ora concedida visa garantir o cumprimento, por parte de nossa AFIANÇADA, de todas as obrigações estipuladas no contrato retro mencionado, abrangendo o pagamento de:
  - a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
  - b) multas punitivas aplicadas pela FISCALIZAÇÃO ao CONTRATADO;
  - c) prejuízos diretos causados à CONTRATANTE decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
  - d) obrigações previdenciárias e/ou trabalhistas não honradas pelo CONTRATADO; e
  - e) prejuízos indiretos causados à CONTRATANTE e prejuízos causados a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato.
3. Esta fiança é válida por (prazo, contado em dias, correspondente à vigência do contrato) (valor por escrito) dias, contados a partir de (data de início da vigência do contrato), vencendo-se, portanto em (data).
4. Na hipótese de inadimplemento de qualquer das obrigações assumidas pela AFIANÇADA, o (a) (nome da instituição fiadora) efetuará o pagamento das importâncias que forem devidas, no âmbito e por efeito da presente fiança, até o limite acima estipulado, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contado do recebimento de comunicação escrita da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.
5. A comunicação de inadimplemento deverá ocorrer até o prazo máximo de 90 (dias) após o vencimento desta fiança.
6. Nenhuma objeção ou oposição da nossa AFIANÇADA será admitida ou invocada por este FIADOR com o fim de escusar-se do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.
7. Obriga-se este FIADOR, outrossim, pelo pagamento de quaisquer despesas judiciais e/ou extrajudiciais, bem assim por honorários advocatícios, na hipótese da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA se ver compelido a ingressar em juízo para demandar o cumprimento da obrigação a que se refere a presente fiança.
8. Se, no prazo máximo de 90 (noventa) dias após a data de vencimento desta fiança, o (a) (nome da instituição fiadora) não tiver recebido da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA qualquer comunicação relativa a inadimplemento da AFIANÇADA, ou termo circunstanciado de que a AFIANÇADA cumpriu todas as cláusulas do contrato, acompanhado do original desta Carta de Fiança, esta fiança será automaticamente extinta, independentemente de qualquer formalidade, aviso, notificação judicial ou extrajudicial, deixando, em consequência, de produzir qualquer efeito e ficando o FIADOR exonerado da obrigação assumida por força deste documento.
9. Declara, ainda, este FIADOR, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e, que, os signatários deste Instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança.

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



10. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor da presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal.

(Local e data)

(Instituição garantidora) (Assinaturas autorizadas)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO VII  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

#### DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

Declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO VIII  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88**

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, representada pelo(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, R.G. nº \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)





ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO IX  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)  
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA  
Presidente Dutra – Maranhão

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 003/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 003/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de ..... (.....) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços é de ..... (.....) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco:..... Agência:..... Conta corrente: .....

VALOR DA PROPOSTA: R\$ ..... (.....).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo:

Nacionalidade:

Qualificação Profissional:

Endereço:

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente:

DADOS DA EMPRESA:

Estado Civil:

CPF:

RG:

RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO:

C.N.P.J.:

Local e data:

<Razão Social da Proponente>  
<Assinatura e carimbo do representante legal>

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO X  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

**MODELO DE SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO**

A(o) Senhor(a)  
Gestor(a) da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Referente ao Processo nº: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Encaminhamos em anexo a nota fiscal nº \_\_\_\_\_, no valor total de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) para que seja providenciado pagamento conforme informações abaixo:

EMPRESA:

IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO:

OBJETO:

Nº DA NOTA DE EMPENHO:

Nº DO CONTRATO (SE HOUVER):

**Apresentamos em anexo a seguinte documentação:  
(LISTAR OS DOCUMENTOS ANEXADOS)**

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
(Nome e assinatura do responsável pela empresa)

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO XI  
(PAPEL TIMBRADO DA PREFEITURA)

#### MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_ QUE ENTRE SI  
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA,  
ESTADO DO MARANHÃO E A EMPRESA  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento, de um lado, o Município de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da sua Prefeitura Municipal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.138.366/0001-08, com sede na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, Presidente Dutra/MA, neste ato representado pelo Secretário Municipal de \_\_\_\_\_, Sr.º \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATANTE, e, de outro, a empresa \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_ (endereço completo), inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_ doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo seu (cargo) \_\_\_\_\_, (nome) \_\_\_\_\_, (nacionalidade) \_\_\_\_\_, (estado civil) \_\_\_\_\_, (profissão) \_\_\_\_\_, (domicílio) \_\_\_\_\_, (carteira de identidade) \_\_\_\_\_ (CPF/MF) \_\_\_\_\_, têm, entre si, justa e acordada a celebração do presente Contrato de execução dos serviços, na forma de execução indireta, regime de empreitada por Preço Global, sujeitando-se as partes à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie, bem como ao Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, formalizada nos autos do Processo Administrativo nº 110523001/2023, e aos termos da proposta vencedora, que fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de transcrição, mediante as seguintes cláusulas e condições:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – FUNDAMENTO LEGAL

O presente Contrato tem como fundamento a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, pertinentes e a TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, devidamente homologado pela autoridade competente, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

O presente CONTRATO tem como objeto a Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, sob a forma de empreitada por preço por global, tudo de acordo com os Elementos Técnicos discriminados no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, e demais especificações expressas, e com a Proposta da Empresa contratada, que também passam a fazer parte integrante deste instrumento.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO GLOBAL

Para execução total dos serviços, fica ajustado o Preço Global em R\$ \_\_\_\_\_, de acordo com a Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA.

#### CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

– Caberá à CONTRATADA, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

- Conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Projeto Básico, da Proposta de Preços e da legislação vigente;
- Prestar os serviços no endereço constante da Proposta de Preços;

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- c) Prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;
- d) Iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;
- e) Comunicar ao fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado o problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- f) Responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;
- g) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- h) Observado o disposto no artigo 68 da Lei 8.666/93, designar e manter preposto, acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe disponibilizada para os serviços;
- i) Elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;
- j) Manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;
- k) Manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- l) Cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas e demonstrar o seu adimplemento;
- m) Indenizar todo e qualquer dano e/ou prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou serem causados por direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causadas por seus proposto ao CONTRATANTE, aos usuários ou a terceiros;
- n) Observar o cumprimento do quantitativo de pessoas com deficiência estipulado pelo art. 93, da Lei Federal nº 8.213/91.

**CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

– Caberá ao CONTRATANTE, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

- a) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- b) comunicar à CONTRATADA qualquer irregularidade verificada na execução dos serviços e interromper imediatamente os trabalhos até a sua regularização;
- c) mandar refazer os serviços executados em desconformidade com o projeto básico, especificações e normas técnicas, tendo a CONTRATADA a obrigação de executá-los sem qualquer ônus para a contratante;
- d) fornecer atestado de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais e emitido o termo de recebimento definitivo do serviço;
- e) indicar técnicos como seus prepostos, para exercer as atividades de fiscalização dos serviços ora contratados.
- f) efetuar os pagamentos nos prazos e demais condições previstas no presente contrato.

**CLÁUSULA SEXTA – PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

– O prazo de execução do objeto será de **160 (cento e sessenta) dias**, conforme Cronograma Físico-Financeiro, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O licitante vencedor terá 5 (cinco) dias a contar do recebimento da ordem de serviço para o início dos serviços.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega, poderão ser prorrogados, em conformidade e desde que atendidos os requisitos dispostos no Art. 57 da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA CONTRATUAL**

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Taramã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

-Como elemento assecuratório do cumprimento das obrigações contratuais, a **CONTRATADA** apresentará à Gestão de Contratos, em até 15 (quinze) dias úteis, contados da data de assinatura do contrato, comprovante de prestação da garantia de execução no valor correspondente a **2% (DOIS POR CENTO)** do valor do contrato, a qual deverá ser prestada em uma das formas previstas abaixo:

**PARÁGRAFO PRIMEIRO – Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública** - Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 37077-0, AGÊNCIA: 1119-3, P M PRESIDENTE DUTRA MA - SETOR DE TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

**PARÁGRAFO TERCEIRO – Seguro Garantia**, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**PARÁGRAFO QUARTO – Fiança Bancária**, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**PARÁGRAFO QUINTO** – A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, poderá descontar do valor da garantia de execução toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela Contratada, inclusive multas.

**PARÁGRAFO SEXTO** - Utilizada a garantia, a Contratada obriga-se a integralizá-la no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - Será considerada extinta a garantia:

a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que o CONTRATADO cumpriu todas as cláusulas do contrato;

b) no término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros.

**CLÁUSULA OITAVA – DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA**

- As despesas com a execução do objeto do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Poder	02 – Executivo
Unidade Orçamentaria	02 15 – Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos
Função	26 – Transporte
Subfunção	26 782 – Transporte Rodoviário
Programa	26 782 0042 – Rodovias
Projeto/Atividade:	26 782 0042 1014 0000 – Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros
Elemento de despesa:	4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

**CLÁUSULA NONA – PAGAMENTO**

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária emitida em nome do proponente vencedor, para crédito na conta corrente por ele indicada, em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias, contados da data da entrada no protocolo desta Prefeitura da Nota Fiscal emitida com base na medição previamente aprovada pela Fiscalização.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** As medições serão realizadas a cada 30 dias corridos dos serviços, ou em periodicidade menor, a critério da Administração, sendo considerado o início da contagem do prazo a data de recebimento da ordem de serviço.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A contratada deverá dar entrada no boletim de medição dos serviços executados com base no cronograma aprovado vigente, no setor de protocolo da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, acompanhada da solicitação de pagamento (**Anexo X**), e das certidões negativas de débito junto ao INSS, FGTS, Fazenda Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal, para análise e ateste da Fiscalização, sendo aberto um processo administrativo específico para os pagamentos relativos ao contrato.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** A aprovação da medição deverá ser efetuada pela Prefeitura de Presidente Dutra por meio do setor competente no prazo máximo de 5 (cinco) dias a contar da data de entrada no protocolo desta Prefeitura Municipal do boletim de medição dos serviços executados.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Aprovada a medição, a Contratada será convocada para dar entrada no protocolo para juntada aos autos da sua Nota Fiscal em duas vias, que será encaminhada à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, para que conduza o processo de pagamento.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Além dos documentos exigidos no parágrafo segundo, para a primeira medição dos serviços, deverão ser juntados ainda os seguintes documentos:

- a) Registro do serviço no CREA/MA (anotação de responsabilidade técnica – ART);
- b) Uma cópia do Contrato;
- c) Uma cópia da planilha orçamentária;
- d) Uma cópia da ordem de serviço;

**PARÁGRAFO SEXTO:** A última medição somente será paga após o recebimento provisório dos serviços objeto desta licitação e contra a apresentação das CNDs do INSS e da Fazenda Federal, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal.

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** No valor da nota fiscal, já deverão estar descontadas as eventuais multas e outros descontos decorrentes de retenções de valores previstos no contrato, se for o caso.

**PARÁGRAFO OITAVO:** Os serviços executados que caracterizarem adiantamento de serviços, em relação ao cronograma físico-financeiro aprovado, não representam direito antecipado de recebimento do CONTRATADO, podendo no entanto serem pagos, a critério exclusivo da Administração e mediante disponibilidade financeira.

**PARÁGRAFO NONO:** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, terá a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = (TX/100) \quad I = (6/100) \quad I = 0,0001644$$



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

365            365  
TX = Percentual da taxa anual = 2%.

**PARÁGRAFO DÉCIMO:** A atualização financeira prevista nesta cláusula se for o caso, será incluído na fatura/ nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO:** Não será aplicada a taxa de atualização financeira prevista no subitem 11.10 acima, quando o atraso de pagamento se der em função de atrasos na liberação dos recursos pelo órgão concedente responsável pela transferência dos recursos financeiros para custeio do objeto da presente licitação.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES**

- Este Contrato poderá se alterar, mediante as devidas justificativas:

a) unilateralmente pela CONTRATANTE quando:

- a.1) houver modificação no projeto básico ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;
- a.2) em decorrência de acréscimo ou supressão quantitativa do seu objeto, nas mesmas condições licitadas, inclusive quanto ao preço, observados os limites previstos na Lei nº. 8.666/93;

b) por acordo das partes, mediante Termo Aditivo, nas demais hipóteses admitidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A supressão poderá, mediante acordo entre as partes, ultrapassar o percentual de 25% (vinte e cinco por cento).

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O contrato poderá ser prorrogado de acordo com o Art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DIREÇÃO DOS SERVIÇOS**

**PARÁGRAFO ÚNICO:** A substituição voluntária de integrante da equipe técnica ou do profissional habilitado residente durante a execução do serviço ora CONTRATADO dependerá de aquiescência da CONTRATANTE quanto ao substituto, presumindo-se esta, a falta de manifestação em contrário, dentro do prazo de 10 (dez) dias da ciência da substituição.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FISCALIZAÇÃO**

- Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, o contrato será fiscalizado pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, através de equipe composta de engenheiros, arquitetos e técnicos nomeados pela Autoridade Superior da Prefeitura Municipal, para acompanhar a realização dos serviços.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Durante a vigência deste contrato, o Contratado deve manter preposto, aceito pela Administração, para representá-lo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - As atribuições da fiscalização do contrato são aquelas previstas no projeto básico anexo a este edital, além das estabelecidas na legislação em vigor.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal, deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – RECEBIMENTO**

– O objeto desta licitação será recebido pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, através da Fiscalização, em conformidade com o previsto no Art. 73 da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Concluído o serviço, esta será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado.





ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A FISCALIZAÇÃO poderá recusar o recebimento provisório do serviço, caso haja inconformidades significativas quanto às especificações.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório, estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

**PARÁGRAFO QUARTO** - O recebimento definitivo do serviço será efetuado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 60 (sessenta) dias contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei n.º 8.666/93.

**PARÁGRAFO QUINTO** - O recebimento, provisório ou definitivo, não eximirá a Contratada da responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem da ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – INADIMPLEMENTO E SANÇÕES**

- A inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados na Tabela 1 abaixo, verificado o nexos causal devido à ação ou à omissão da CONTRATADA, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e nesse contrato, observando-se o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

- a) descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade dos serviços, ou a integridade patrimonial ou humana, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, a critério do Fiscal do Contrato, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- c) na primeira ocorrência das infrações relacionadas na Tabela 1 abaixo;
- d) a qualquer tempo, se constatado atraso dos serviços de até 5 (cinco) dias, comparando-se o que foi efetivamente executado pela empresa e o cronograma físico financeiro apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Poderá ser aplicada **multa** nas seguintes condições:

- a) Caso haja a **inexecução parcial do objeto** será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual. Para **inexecução total**, a multa aplicada será de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Para o **atraso injustificado** na execução do objeto será aplicada a multa correspondente a R\$ 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Poderá ser configurada a **inexecução parcial** do objeto quando:

- a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 30 (trinta) dias.
- b) Ocorrer o descumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Poderá ser configurada a **inexecução total** do objeto quando o adjudicatário se recusar a assinar o contrato ou receber a ordem de serviço e ainda quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 30 (trinta) dias após a emissão da ordem de serviço.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**PARÁGRAFO QUINTO:** Poderá ser configurado **atraso injustificado** na execução dos serviços, quando:

a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 5 (cinco) dias e inferior a 30 (trinta) dias. Após o trigésimo dia de atraso e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução parcial da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.

b) A CONTRATADA deixar de cumprir quaisquer outros prazos estabelecidos neste edital e no contrato.

**PARÁGRAFO SEXTO:** Caberá ainda à Contratada, nos casos de reincidência nas infrações previstas na Tabela 1, as multas previstas na Tabela 2 abaixo:

TABELA 1

INFRAÇÃO		GRAU
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	Permitir a presença de empregado sem uniforme, mal apresentado, por ocorrência	01
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços - por ocorrência	01
3	Não cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	01
4	Não cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários - por ocorrência.	01
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários - por ocorrência.	02
6	Não iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos pelo contrato - por ocorrência.	02
7	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar - por ocorrência.	02
8	Utilizar material ou mão de obra inadequada na execução dos serviços - por ocorrência.	03
9	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais - por ocorrência.	03
10	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	03
11	Destruir ou danificar documentos ou bens por culpa ou dolo de seus agentes - por ocorrência.	03
12	Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições - por ocorrência.	03
13	Não refazer serviço rejeitado pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
14	Não manter nos locais de serviço em tempo integral, durante toda a execução do contrato o engenheiro indicado na assinatura do contrato e previamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
15	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato - por ocorrência.	05
16	Recusar-se a executar serviço ou cumprir determinações da FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado - por ocorrência.	05
17	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais - por ocorrência.	06

TABELA 2

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 200,00



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



2	R\$ 400,00
3	R\$ 500,00
4	R\$ 1.000,00
5	R\$ 3.000,00
6	R\$ 5.000,00

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** O somatório de todas as multas aplicadas ao longo da execução contratual não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Atingido este limite, a Administração poderá declarar a inexecução total do contrato.

**PARÁGRAFO OITAVO: Suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA:** A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada à CONTRATADA, por culpa ou dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no parágrafo Terceiro desta cláusula.

**PARÁGRAFO NONO: Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública:** A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada, dentre outros casos, quando a Contratada:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;
- e) ocorrer em ato capitulado como crime pela Lei nº. 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento da CONTRATANTE após a assinatura do contrato;
- f) apresentar, à CONTRATANTE, qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;
- g) cometer inexecução total do objeto, conforme previsto no item 12.5 desta cláusula.

**PARÁGRAFO DÉCIMO:** As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar de licitação ou de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de multa.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO:** O valor da multa, aplicada após o regular processo administrativo, será descontado de pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão à Contratada.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO:** Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, a partir da notificação, através de DAM, devendo ser apresentado o comprovante de pagamento a esta Prefeitura, sob pena de cobrança judicial.

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO:** Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, esta será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO:** A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de contraditório e ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da lei.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA AMPLA DEFESA**

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Na decisão de aplicar qualquer uma dessas penalidades, acima mencionadas, são cabíveis recursos, sem efeito suspensivo:

- a) Representação, do prazo de 02 (dois) dias úteis contados da ciência da decisão;
- b) Recursos para autoridade imediatamente superior, no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da ciência do indeferimento do pedido de reconsideração.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – RESCISÃO**

- A inexecução, total ou parcial, do contrato poderá ensejar a rescisão, com as consequências contratuais previstas na Lei nº 8666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A rescisão do contrato se dará nos termos dos artigos 79 e 80 da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - No caso de rescisão provocada por inadimplemento do Contratado, o Contratante poderá além de outras medidas legalmente previstas, reter, cautelarmente, os créditos decorrentes do contrato até o valor dos prejuízos causados à Administração.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - No procedimento que visa à rescisão do contrato, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, o Contratado terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de o Contratante adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A CONTRATANTE não admitirá quaisquer alterações do termo ou especificações, salvo casos especialíssimos, a seu exclusivo critério, suficientemente justificados e fundamentados com a necessária antecedência, estudo técnico e os devidos registros.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A CONTRATADA somente poderá subempreitar a execução dos Serviços com a prévia concordância da CONTRATANTE ficando, neste caso, solidariamente responsável, perante a CONTRATANTE, pelos serviços ou instalações executadas pelos subempreiteiros e, ainda, pelas consequências dos fatos e atos a eles imputáveis.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Aos contratados de subempreitadas, incorporar-se-ão, de pleno direito, todas as cláusulas deste instrumento, relativas às responsabilidades e deveres da CONTRATADA para com a CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO QUARTO:** A seu exclusivo critério, a CONTRATANTE poderá autorizar a CONTRATADA, a fazer cessão total ou parcial deste CONTRATO, mediante lavratura do termo de cessão, atendidas, em relação ao concessionário sub-rogado com todos os direitos e obrigações do cedente, decorrentes deste instrumento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – VIGÊNCIA**

O presente instrumento terá vigência até xx de xxxxxxxx de xxxx, podendo ser alterado mediante termo aditivo.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES**

A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias na execução dos serviços, do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA – PUBLICAÇÃO**

Este CONTRATO será publicado, em resumo, na Imprensa Oficial, nos termos da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE**

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

- Os preços dos serviços objeto deste contrato poderão ser reajustados, pelo Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-M), mediante solicitação do CONTRATADO, após o interregno de 1 (um) ano (computadas as eventuais prorrogações) contado da data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão resolvidos conforme as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – FORO**

Fica eleito o Foro de Presidente Dutra/MA, para dirimir as questões oriundas do presente CONTRATO, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E assim, por estarem justos e contratados, assinam este CONTRATO em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Presidente Dutra/MA, xxx de xxxxxxxxxxxx de xxxx.

Pela CONTRATANTE:

\_\_\_\_\_  
Secretario Municipal de.....

Pela CONTRATADA

\_\_\_\_\_  
Representante da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO XII  
(PAPEL TIMBRADO DOLICITANTE)

"MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI"

A licitante deverá apresentar a composição e o cálculo do BDI, conforme dados abaixo:

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
Risco				
Despesas Financeiras				
Administração Central				
Lucro				
Tributos (soma dos itens abaixo)				
COFINS				
PIS				
ISS (**)(***)				
<b>TOTAL</b>				

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Plenário



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO XIII  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

“COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS”

SINAPI – SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA – COM DESONERAÇÃO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO		
A8	FGTS		
A9	SECONCI		
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		
B2	FERIADOS		
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		
B4	13º SALÁRIO		
B5	LICENÇA-PATERNIDADE		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		
B7	DIAS DE CHUVA		
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		
B9	FÉRIAS GOZADAS		
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>		
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO-PRÉVIO (INDENIZADO)		
C2	AVISO-PRÉVIO (TRABALHADO)		
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>		
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE B		
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
<b>D</b>	<b>TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS</b>		
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08







ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO XIV  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)



**DECLARAÇÃO (Item 5.2.5“a” do Edital)**

A empresa \_\_\_\_\_ em cumprimento ao item 5.2.5, alínea “a” do edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;

Local (XX), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome e assinatura do responsável pela empresa)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO XV  
(PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

#### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa ....., signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º ....., sediada na ..... (endereço completo), por seu representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Local (XX), ..... de ..... de .....

.....

(Nome e assinatura do representante legal da empresa)

(n.º da identidade do declarante)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO XVI

**TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

REFERÊNCIA: Processo nº 110523001/2023

LICITAÇÃO: **Tomada de Preços nº 003/2023**

CONTRATADA: \_\_\_\_\_

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra- MA, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, vem, através do presente Termo, formalizar o TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO da entrega do(s) serviços abaixo relacionados, referente à Tomada de Preços em epígrafe, em cumprimento ao disposto no art. 73 da Lei Federal nº 8.666/93.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos (órgão requisitante) recebe os referido(s) serviços permanentes a fim de proceder avaliação criteriosa, verificando a sua conformidade com as especificações técnicas descritas no Projeto Básico e com a Proposta da Empresa.

E, assim, expede-se este **Termo de Recebimento Provisório** em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produza os legítimos efeitos de direito.

Presidente Dutra- MA de \_\_\_\_\_ de 2023.

XXXXXXX

Secretário(a) Municipal de \_\_\_\_\_

XXXXXX

(servidor ou comissão responsável pelo recebimento)

XXXXXXXXXX

Representante Legal da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
ANEXO XVII

**TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

REFERÊNCIA: Processo nº 110523001/2023

LICITAÇÃO: **Tomada de Preços nº 003/2023**

CONTRATADA: \_\_\_\_\_

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra- MA, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, vem, através do presente Termo, formalizar o TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, da entrega do(s) serviços abaixo relacionados, referente à Tomada de Preços em epígrafe, em cumprimento ao disposto no art. 73 da Lei Federal nº 8.666/93.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos (órgão requisitante) recebe os referido(s) serviços permanentes a fim de proceder avaliação criteriosa, verificando a sua conformidade com as especificações técnicas descritas no Projeto Básico e com a Proposta da Empresa.

E, assim, expede-se este **Termo de Recebimento Definitivo** em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produza os legítimos efeitos de direito.

Presidente Dutra- MA de \_\_\_\_\_ de 2023.

XXXXXXX

Secretário(a) Municipal de \_\_\_\_\_

XXXXXX

(servidor ou comissão responsável pelo recebimento)

XXXXXXXXXX

Representante Legal da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**DESPACHO**

Ao Sr.  
Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL

Nesta

**ASSUNTO:** Comunicado – Publicação de aviso de licitação

Senhor Presidente,

Considerando o Processo Administrativo nº 110523001/2023, modalidade Tomada de Preços, que tem como órgão requisitante a Secretaria Municipal de Infra Estrutura e Serviços Públicos, tendo como objeto a seleção de proposta visando a Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

Autorizo a Comissão Permanente de Licitação, para proceder com a publicação dos avisos e atuar na Abertura de Sessão Pública.

Segue os autos do processo administrativo.

Presidente Dutra/MA, em 06 de junho de 2023.

**Elias Rodrigues Lima**  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## JUNTADA DE PORTARIA

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 110523001/2023, na modalidade Tomada de Preços, o Ato de designação da Comissão Permanente de Licitação, Decreto nº 183/2022 – Gabinete do Prefeito de Presidente Dutra/MA, de 17 de novembro de 2022.

Presidente Dutra/MA, em 06 de junho de 2023.

Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



### AUTUAÇÃO DO PROCESSO

Hoje, dia 06 de junho de 2023, autuo o processo licitatório que adiante se vê, do que para constar, lavrei este termo. Eu **Diogo Anderson Ferreira Costa**, Presidente da CPL, o subscrevo.

#### DA LICITAÇÃO:

- Processo Administrativo nº 110523001/2023
- Modalidade: Tomada de Preços nº 003/2023
- Requisitante: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.
- Tipo de Licitação: Menor Preço Global.

#### FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

Fundamenta-se na Lei nº 8.666/93 e suas demais legislações pertinentes, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

#### DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

#### ESTIMATIVA DO VALOR:

O valor considerado como estimativa para esse objeto foi determinado com base numa pesquisa junto ao SINAPI, portanto, estima-se o valor de **R\$ 1.307.598,72 (um milhão, trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos)**.

#### DA INDICAÇÃO DOS RECURSOS:

Poder	02 – Executivo
Unidade Orçamentaria	02 15 – Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos
Função	26 – Transporte
Subfunção	26 782 – Transporte Rodoviário
Programa	26 782 0042 – Rodovias
Projeto/Atividade:	26 782 0042 1014 0000 – Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros
Elemento de despesa:	4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

Diogo Anderson Ferreira Costa

Presidente da CPL

Decreto nº 182/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## JUNTADA DE PUBLICAÇÕES

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo Menor Preço Global, as publicações do Aviso de Licitação no Quadro de Aviso desta Prefeitura, Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município e Jornal de Grande Circulação.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

Presidente Dutra/MA, em 14 de junho de 2023.

Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022





DA MANTER A DATA ANTERIORMENTE DIVULGADA, TENDO SUA ABERTURA REDESIGNADA PARA O DIA 26 (VINTE E SEIS) DE JUNHO DE 2023 às 09:00 hs (nove horas), no portal de compras do governo federal [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Pinheiro-MA, 07 de junho de 2023. Silvano José Moraes Ribeiro – Pregoeiro.

**AVISO DE REDESIGNAÇÃO DE DATA DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2023-SRP - O MUNICÍPIO DE PINHEIRO, ESTADO DO MARANHÃO,** através da Prefeitura Municipal de Pinheiro, por meio do Pregoeiro, torna público, que a Licitação na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2023-SRP do tipo "DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM cujo objeto é a futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de estrutura, equipamentos e organização de eventos a serem realizados no município de Pinheiro-MA. Com aviso publicado em 31 de maio de 2023, no Diário Oficial do Estado do Maranhão, pg. 20 e no Jornal Pequeno. Com data prevista para acontecer inicialmente em 14.06.2023 às 11:00h (onze horas), SERÁ REDESIGNADA A DATA DA ABERTURA DA SESSÃO DEVIDO AO FERIADO NACIONAL E PONTO FACULTATIVO DADO PELA UNIÃO, GERENCIADORA DO SISTEMA DE COMPRAS COMPRASNET, QUE ESTÁ COMPUTANDO O DOIS DIA DE FERIADO NO CASO DE 8 E 9 DE JUNHO, DIANTE DISSO NÃO HÁ POSSIBILIDADE DA MANTER A DATA ANTERIORMENTE DIVULGADA, TENDO SUA ABERTURA REDESIGNADA PARA O DIA 27 (VINTE E SETE) DE JUNHO DE 2023 às 09:00 hs (nove horas), no portal de compras do governo federal [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Pinheiro-MA, 07 de junho de 2023. Silvano José Moraes Ribeiro – Pregoeiro.

**AVISO DE REDESIGNAÇÃO DE DATA DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023-SRP - O MUNICÍPIO DE PINHEIRO, ESTADO DO MARANHÃO,** através da Prefeitura Municipal de Pinheiro, por meio do Pregoeiro, torna público, que a Licitação na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023-SRP do tipo "DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM cujo objeto é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de gás de cozinha para atender a demanda de todas as Secretarias do município de Pinheiro-MA.. Com aviso publicado em 31 de maio de 2023, no Diário Oficial do Estado do Maranhão, pg. 20 e no Jornal Pequeno. Com data prevista para acontecer inicialmente em 15.06.2023 às 09:00h (nove horas), SERÁ REDESIGNADA A DATA DA ABERTURA DA SESSÃO DEVIDO AO FERIADO NACIONAL E PONTO FACULTATIVO DADO PELA UNIÃO, GERENCIADORA DO SISTEMA DE COMPRAS COMPRASNET, QUE ESTÁ COMPUTANDO O DOIS DIA DE FERIADO NO CASO DE 8 E 9 DE JUNHO, DIANTE DISSO NÃO HÁ POSSIBILIDADE DA MANTER A DATA ANTERIORMENTE DIVULGADA, TENDO SUA ABERTURA REDESIGNADA PARA O DIA 28 (VINTE E OITO) DE JUNHO DE 2023 às 09:00 hs (nove horas), no portal de compras do governo federal [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Pinheiro-MA, 07 de junho de 2023. Silvano José Moraes Ribeiro – Pregoeiro.

**AVISO DE REDESIGNAÇÃO DE DATA DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2023-SRP - O MUNICÍPIO DE PINHEIRO, ESTADO DO MARANHÃO,** através da Prefeitura Municipal de Pinheiro, por meio do Pregoeiro, torna público, que a Licitação na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2023-SRP do tipo "DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM cujo objeto é o Registro de Preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de KIT ENXOVAL para os recém-nascidos do Hospital Materno Infantil do município de Pinheiro-MA. Com aviso publicado em 31 de maio de 2023, no Diário Oficial do Estado do Maranhão, pg. 20 e no Jornal Pequeno. Com data prevista para acontecer inicialmente em 16.06.2023 às 09:00h (nove horas), SERÁ REDESIGNADA A DATA DA ABERTURA DA SESSÃO DEVIDO AO FERIADO NACIONAL E PONTO FACULTATIVO DADO PELA UNIÃO, GERENCIADORA DO SISTEMA DE COMPRAS COMPRASNET,

QUE ESTÁ COMPUTANDO O DOIS DIA DE FERIADO NO CASO DE 8 E 9 DE JUNHO. DIANTE DISSO NÃO HÁ POSSIBILIDADE DA MANTER A DATA ANTERIORMENTE DIVULGADA. TENDO SUA ABERTURA REDESIGNADA PARA O DIA 29 (VINTE E NOVE) DE JUNHO DE 2023 às 09:00 hs (nove horas), no portal de compras do governo federal [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Pinheiro-MA, 07 de junho de 2023. Silvano José Moraes Ribeiro – Pregoeiro.

### PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

**AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023.** O Município de Presidente Dutra - Estado do Maranhão, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, torna público, que promoverá licitação na modalidade Tomada de Preços. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA. Local e Data do Credenciamento, da Entrega dos Envelopes e da Realização da Tomada de Preços: O credenciamento, o recebimento dos envelopes de habilitação e propostas de preços serão no dia 29 de junho de 2023, às 14:30 horas. Edital: O presente Edital estará à disposição dos interessados por meio do: Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>. Bem como, poderá ser solicitado através do e-mail: [licitacao@presidentedutra.ma.gov.br](mailto:licitacao@presidentedutra.ma.gov.br), e também ser retirado pessoalmente na Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA. Data do Aviso: 06 de junho de 2023. Elias Rodrigues Lima - Assessor Executivo e Ordenador de Despesas.

**AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023.** O Município de Presidente Dutra - Estado do Maranhão, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, torna público, que promoverá licitação na modalidade Tomada de Preços. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia visando a estruturação e instalação de subestações elétricas nas escolas que necessitem de tais serviços na Cidade de Presidente Dutra/MA. Local e Data do Credenciamento, da Entrega dos Envelopes e da Realização da Tomada de Preços: O credenciamento, o recebimento dos envelopes de habilitação e propostas de preços serão no dia 30 de junho de 2023, às 15:00 horas. Edital: O presente Edital estará à disposição dos interessados por meio do: Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>. Bem como, poderá ser solicitado através do e-mail: [licitacao@presidentedutra.ma.gov.br](mailto:licitacao@presidentedutra.ma.gov.br), e também ser retirado pessoalmente na Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA. Data do Aviso: 06 de junho de 2023. Fernando Henrique Brasil Sereno - Secretário Municipal de Educação.

**AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA PÚBLICA SRP Nº 001/2023.** O Município de Presidente Dutra - Estado do Maranhão, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, torna público, que promoverá licitação na modalidade Concorrência Pública. OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a reforma de escolas da zona urbana e rural do Município de Presidente Dutra/MA. Local e Data do Credenciamento, da Entrega dos Envelopes e da Realização da Concorrência Pública: O credenciamento, o recebimento dos envelopes de habilitação e propostas de preços serão no dia 14 de julho de 2023, às 14:30 horas. Edital: O presente Edital estará à disposição dos interessados por meio do: Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>. Bem como, poderá ser solicitado através do e-mail: [licitacao@presidentedutra.ma.gov.br](mailto:licitacao@presidentedutra.ma.gov.br), e também ser retirado pessoalmente na Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA. Data do Aviso: 06 de junho de 2023; Fernando Henrique Brasil Sereno - Secretário Municipal de Educação.

### SUMÁRIO

AVISOS DE LICITAÇÃO : Páginas .....	1
DECRETO : Páginas .....	2
PORTARIA : Páginas .....	2/3
EDITAIS : Páginas .....	3



### AVISO DE LICITAÇÃO

#### AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA SRP Nº 001/2023

**AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA SRP Nº 001/2023.** O Município de Presidente Dutra - Estado do Maranhão, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, torna público, que promoverá licitação na modalidade Concorrência Pública. **OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a reforma de escolas da zona urbana e rural do Município de Presidente Dutra/MA. Local e Data do Credenciamento, da Entrega dos Envelopes e da Realização da Concorrência Pública: O credenciamento, o recebimento dos envelopes de habilitação e propostas de preços serão no dia 14 de julho de 2023, às 14:30 horas. Edital: O presente Edital estará à disposição dos interessados por meio do Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>. Bem como, poderá ser solicitado através do e-mail: [licitacao@presidentedutra.ma.gov.br](mailto:licitacao@presidentedutra.ma.gov.br), e também ser retirado pessoalmente na Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA. Data do Aviso: 06 de junho de 2023. Fernando Henrique Brasil Sereno - Secretário Municipal de Educação

Presidente Dutra - MA, 06 de junho de 2023.

Fernando Henrique Brasil Sereno  
Secretário Municipal de Educação  
Decreto nº 035/2022

### AVISO DE LICITAÇÃO

#### AVISO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

**AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023.** O Município de Presidente Dutra - Estado do Maranhão, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, torna público, que promoverá licitação na modalidade Tomada de Preços. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes premoldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA. Local e Data do Credenciamento, da Entrega dos Envelopes e da Realização da Tomada de Preços: O credenciamento, o recebimento dos envelopes de habilitação e propostas de preços serão no dia 29 de junho de 2023, às 14:30 horas. Edital: O presente Edital estará à disposição dos interessados por meio do Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>. Bem como, poderá ser solicitado através do e-mail: [licitacao@presidentedutra.ma.gov.br](mailto:licitacao@presidentedutra.ma.gov.br), e também ser retirado pessoalmente na Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA. Data do Aviso: 06 de junho de 2023. Elias Rodrigues Lima - Assessor Executivo e Ordenador de Despesas.

Presidente Dutra - MA, 06 de junho de 2023.

Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022

ESTADO DO MARANHÃO

## DIÁRIO OFICIAL

Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Tarumã  
Centro Administrativo Ciro Evangelista  
CEP: 65.760-000 | Presidente Dutra - MA  
Site: [www.presidentedutra.ma.gov.br](http://www.presidentedutra.ma.gov.br)

Raimundo Alves Carvalho

Prefeito

Secretário

Rômulo Carvalho Alves

Finanças

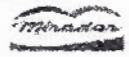
Instituído pela Lei Municipal Nº 676 de 01 de Março de 2021



AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2023 SRP SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS - MA, através de seu Pregeiro Municipal, torna público para conhecimento de todos que estará realizando licitação na MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS PARA REGISTRO DE PREÇOS TIPO MENOR PREÇO POR LOTE OBJETO: Contratação de empresa para futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática para dar continuidade às atividades realizadas pelas Secretarias Municipais de interesse do Município de Jenipapo dos Vieiras/MA. BASE LEGAL: LEI FEDERAL Nº 10.520/02, art. 3º, I, subsidiariamente pela LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações posteriores. DECRETOS: DECRETOS Nº 147.2014 e Nº 155.2014 e suas alterações posteriores. RECEBIMENTO DE ENVELOPES: PROPOSTA E HABILITAÇÃO: ÀS 14h do dia 20 de junho de 2023 através do uso de recursos da tecnologia da informação, site: https://www.todamateria.com.br. O Edital estará à disposição para consulta gratuita no setor de licitação, das 08h às 17h e no site do município: https://jenipapodosvieiras.ma.gov.br/ e também no site do LICITANET. Os interessados na aquisição dos materiais deverão receber o valor de R\$ 20,00 (vinte reais) mediante a retirada do DAM, na sala de reunião da LPL, localizada na RUA JOÃO LAGO DA SILVA, S/N - Centro - asilamentos@adonix.com.br ou pelo e-mail: cota@jenipapodosvieiras.ma.gov.br ou pelo e-mail: cota@jenipapodosvieiras.ma.gov.br ou pelo e-mail: cota@jenipapodosvieiras.ma.gov.br. Data do Aviso: 06 de junho de 2023. FABIANA DE PAIVA LIMA GALENO - Pregoeira do Município de Jenipapo dos Vieiras/MA. CEP: 05862-000 JENIPAPO DOS VIEIRAS - MA. BRUNO DE SOUSA LIMA - Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO A Prefeitura Municipal de Tutóia (MA), torna público que realizará a licitação na modalidade abaixo discriminada, cujo certame será regido pela Lei Federal nº 10.520/02 e 8.666/93 e suas alterações posteriores. Lei Complementar 123/06 e suas alterações Lei: 147/2014 e Lei 155/2014 e nos Decretos Municipais Nº 015/2021 (que regulamenta a modalidade pregão) subsidiariamente pela Lei 8.666/93 e alterações posteriores. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 - PMT Processo Administrativo 009/03/2023 - PMT OBJETO: Contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos, instalação, configuração, manutenção, suporte técnico e treinamento para implantação de sistema de vídeo monitoramento, unidade de vias públicas no município de Tutóia (MA), de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Termo de Referência. DA SESSÃO DE ABERTURA: Realizar-se no dia 27 de junho de 2023, às 08h 00min (oito horas) - Horário de Brasília. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site www.portaldecompraspublicas.com.br no dia e horário marcados. OBTENÇÃO DO EDITAL: Na sede do setor de Pregão, localizada a Rua Aeroporto Nº 118, Apto Nº 03, Monte Castelo - Tutóia (MA) - CEP: 65.580-000. HORÁRIO DE ATENDIMENTO: Segunda à sexta-feira, de 9 às 12 horas, onde poderá ser consultado ou em consonância com art. 32, § 5º, da Lei nº 8.666/1993 será cobrado pela reprodução gráfica da documentação fornecida conforme o número de páginas do Edital e seus Anexos mediante o reconhecimento do valor da reprodução através de Documento de Arrecadação Municipal (DAM) ou nos envelopes eletrônicos www.totoma.gov.br - https://www.totoma.gov.br/ ou pelo e-mail: cota@pregoeletronico.totoma.gov.br. Tutóia (MA) - 13 de junho de 2023. FABIANA DE PAIVA LIMA GALENO, Pregoeira da Prefeitura Municipal de Tutóia (MA)



Prefeitura Municipal de Mirador, Rua Jerusalém Maximiano Neves, 22 - Centro, Cep. 65.850-000 - CNPJ Nº 14.049.818/0001-06

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023-CPL/PMMA - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 536/2022

O Município de Mirador, no Estado do Maranhão, comunica aos interessados que realizará licitação modalidade Pregão Eletrônico no dia 23 de junho de 2023, às 09:00 horas, horário local, objetivando registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de Medicamentos e materiais Médico-Hospitalares, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do município de Mirador/MA (na ser permitida adesão). O presente Edital estará à disposição dos interessados no endereço eletrônico https://www.compras-mirador.com.br/ ou no portal de transparência http://www.transparencia.mirador.ma.gov.br/acesso/licitacao/licitacao.asp. Mirador/MA, 12 de junho de 2023. DEUSEVAN PEREIRA DE BRITO, Pregoeiro - Portaria Nº 0098/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023. O Município de Presidente Dutra - Estado do Maranhão por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos torna público, que promoverá licitação na modalidade Tomada de Preços. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, visando a construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana da Cidade de Presidente Dutra/MA Local e Data do Credenciamento, da Entrega dos Envelopes e da Realização da Tomada de Preços: O credenciamento e o recebimento dos envelopes de habilitação e propostas de preços serão no dia 29 de junho de 2023, às 14:30 horas. Edital: O presente Edital estará à disposição dos interessados por meio do: Portal de Transparência do Município - https://presidentedutra.ma.gov.br/. Bem como, poderá ser solicitado através do e-mail: licitacao@presidentedutra.ma.gov.br, e também ser retirado pessoalmente na Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Adir Leda, s/n. Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA. Data do Aviso: 06 de junho de 2023. Elias Rodrigues Lima - Assessor Executivo e Ordenador de Despesas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA PÚBLICA SRP Nº 001/2023. O Município de Presidente Dutra - Estado do Maranhão, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, torna público, que promoverá licitação na modalidade Concorrência Pública. OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a reforma de escolas da zona urbana e rural do Município de Presidente Dutra/MA Local e Data do Credenciamento, da Entrega dos Envelopes e da Realização da Concorrência Pública: O credenciamento, o recebimento dos envelopes de habilitação e propostas de preços serão no dia 14 de junho de 2023, às 14:30 horas. Edital: O presente Edital estará à disposição dos interessados por meio do: Portal de Transparência do Município - https://presidentedutra.ma.gov.br/. Bem como, poderá ser solicitado através do e-mail: licitacao@presidentedutra.ma.gov.br, e também ser retirado pessoalmente na Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Adir Leda, s/n. Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA. Data do Aviso: 06 de junho de 2023. Fernando Henrique Brasil Sereno - Secretário Municipal de Educação

AVISO DE LICITAÇÃO. A Prefeitura Municipal de Tutóia (MA), torna público que realizará a licitação na modalidade abaixo discriminada, cujo certame será regido pela Lei Federal nº 10.520/02 e 8.666/93 e suas alterações posteriores. Lei Complementar 123/06 e suas alterações Lei: 147/2014 e Lei 155/2014 e nos Decretos Municipais Nº 015/2021 (que regulamenta a modalidade pregão) subsidiariamente pela Lei 8.666/93 e alterações posteriores. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 - PMT Processo Administrativo 009/03/2023 - PMT OBJETO: Registro de preços, para eventual contratação de empresa para prestação de serviços especializados em manutenção preventiva e corretiva com substituição de peças de impressoras para atender às necessidades das Secretarias do município de Tutóia (MA), de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Termo de Referência. DA SESSÃO DE ABERTURA: Realizar-se no dia 27 de junho de 2023, às 08h 00min (oito horas) - Horário de Brasília. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site: www.portaldecompraspublicas.com.br no dia e horário marcados. OBTENÇÃO DO EDITAL: Na sede do setor de Pregão, localizada a Rua Aeroporto Nº 118, Apto Nº 03, Monte Castelo - Tutóia (MA) - CEP: 65.580-000. HORÁRIO DE ATENDIMENTO: Segunda à sexta-feira, de 9 às 12 horas, onde poderá ser consultado ou em consonância com art. 32, § 5º, da Lei nº 8.666/1993 será cobrado pela reprodução gráfica da documentação fornecida conforme o número de páginas do Edital e seus Anexos mediante o reconhecimento do valor da reprodução através de Documento de Arrecadação Municipal (DAM) ou nos endereços eletrônicos: www.totoma.gov.br - https://www.totoma.gov.br/ ou pelo e-mail: cota@pregoeletronico.totoma.gov.br ou pelo e-mail: cota@pregoeletronico.totoma.gov.br. Tutóia (MA) - 13 de junho de 2023. FABIANA DE PAIVA LIMA GALENO, Pregoeira do Município de Tutóia (MA)

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EUGÊNIO BARRIOS AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023

O MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EUGÊNIO BARRIOS - MA, POR SUA SECRETARIA DE SAÚDE, LOCALIZADA NA AVENIDA 11 DE MARÇO, S/N - CENTRO, NESTA CIDADE DE GOVERNADOR EUGÊNIO BARRIOS - MARANHÃO, TORNA PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS QUE NO DIA 27 DE JUNHO DE 2023, ÀS 09H00MIN REALIZARÁ LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO DO TIPO MENOR PREÇO TIPO MENOR PREÇO POR OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOVERNADOR EUGÊNIO BARRIOS - MA. NOS TERMOS DA LEI Nº 10.520/02 E SUBSIDIARIAMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E SUAS ALTERAÇÕES. EDITAL E SEUS ANEXOS ESTÃO À DISPOSIÇÃO DOS INTERESSADOS NO ENDEREÇO SUPRA DE 2ª A 6ª FEIRA NO HORÁRIO DE 07:30 ÀS 13:30 HORAS. SITE: WWW.WBLL.ORG.BR E ATRAVÉS DO E-MAIL: LICITACAOGER@GMAIL.COM. Governador Eugênio Barros - MA, 12 de junho de 2023. Márcia Irla de Sousa Cortez, Pregoeira Municipal

ESTADO DO MARANHÃO - MINISTÉRIO PÚBLICO PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO AVISO DE LICITAÇÃO Pregão Eletrônico nº 28/2023 Processo Administrativo nº 8857/2023

Objeto: Registro de Preços para os serviços de controle sanitário integrado de preguiças e cormec, tribanos, desmatização, desocupatização, estabala e animais peçonhentos e desalojamento de pontos, mercados, bens como demais animais suatidpentes, e fabricação de banqueta química para tratamento do solo, com prestação de serviços, insumos, equipamentos, máquinas, ferramentas e utensílios, nas dependências dos imóveis do MP/MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. Abertura: 27.06.2023, às 10:00hs (dez horas) - Horário de Brasília - DF. Local: Site do Portal de Compras do Governo Federal: www.compras.gov.br. Informações: Procuradoria-Geral de Justiça, situada à Avenida Prof. Carlos Cunha, nº 3281, Calhau, São Luís-MA. CEP: 65075-820; E-mail: licitacoes@mgma.mp.br; Fones: (98) 3219-1645 e 3219-1756. São Luís-MA, 12 de junho de 2023. JOÃO CARLOS A. DE CARVALHO, Pregoeiro Oficial - CPL - PGL-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2023 - CELIC/PMSJR. PROC. Nº 1094/2023-SEMED. A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar - MA, através de seu Pregoeiro, torna público aos interessados que realizará às 10h 00min (horário de Brasília) do dia 26 de junho de 2023. Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço, cujo objeto é o Registro de Preços para Contratação de empresa especializada no Fornecedor de Ar Condicionado visando atender as demandas das Escolas da Rede Municipal de Ensino de São José de Ribamar/MA por meio da Secretaria Municipal de Educação - SEMED, no âmbito da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Complementar Municipal nº 046, de 11 de maio de 2017, Decreto Municipal nº 207, de 18 de outubro de 2006 e subsidiariamente pela

Juiz de Direito da 15ª Vara Cível do Termo de São Luís Secretaria Judicial Cível Digital das Varas Cíveis do Termo de São Luís PROCESSO: 0801251-50.2016.8.10.0001 - ACÃO: MONITÓRIA (40) AUTOR: Ramon Rodrigues S.A. Advogado(Autoridade do(a) AUTOR: Amanda Verreia Teresa Junior - MA9976-A - RFU; F.V. A. Saldanha Ferro - ME - DECISÃO - Cuidado de demanda judicial em que BANCO BRADDESCO S/A litiga contra F.V. A. Saldanha Ferro - ME, na qual formula-se pedido de citação da parte demandada, por edital, sob o argumento de falta de habilitação de seu parador. É o relatório. Decido. Com efeito, analisando os autos, pode-se constatar que foram promovidas diligências, inclusive via sistema judicial, com vistas à localização e citação da parte demandada, contudo todas apresentaram endereço, nos quais tentativas foram frustradas. Assim, DEFIRO o pedido de citação por EDITAL, com prazo de 30 (trinta) dias, para que a parte demandada F.V. A. Saldanha Ferro - ME, compareça em presente ação, caso queira, no prazo de 15 dias. Ressalta-se que o edital deve ser publicado com o cumprimento das disposições do art. 257 do CPC. Deve a parte demandada, após a publicação pela secretaria, promover as diligências constantes do art. 257, parágrafo único, do CPC. Por fim, em caso de recusa deverá ser nomeado curador especial para atuar em favor do revel. art. 257, I, CPC 20151. Publique-se. (Cauquiquê, São Luís MA, 22 de 2023. Hérika Urselina Buato Carvalho Barbosa, Alexandre Lopes de Alencar Juiz Titular da 15ª Vara Cível de São Luís.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**CREDECIAAMENTO:**  
**TETO EMPREENDIMENTOS**  
**CNPJ nº 36.599.154/0001-99**

**MAIA E LIMA LTDA**  
**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº. 02**



1 de 3

**JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Tuntum – MA, data de nascimento 02/08/1991, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05261804034, expedida por DETRAN/MA em 22/12/2015 e CPF: nº 602.778.943-36, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Trav. Getúlio Vargas, nº 128, Centro, CEP: 65760-000;

**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra – MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8, expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

Os sócios acima qualificados são os únicos e legítimos proprietários da empresa denominada **MAIA E LIMA LTDA**, com registro na **JUCEMA sob o Nire nº 21201062639**, por despacho de 09.03.2020 e inscrita no **CNPJ/MF nº 36.599.154/0001-99**, sediada na Av. Tancredo Neves, 1471, Sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra– MA, CEP: 65.760-000, e por este instrumento e na melhor forma de direito resolvem alterar e consolidar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – Altera - se o nome empresarial da empresa passando a ser: **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**.

**CLÁUSULA SEGUNDA** – Retira-se o sócio o Sr. **JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO**, já qualificado acima, passado e transferindo suas 5 (cinco) cotas no valor de R\$ - 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais), para o Sr. **GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra – MA, data de nascimento 20/07/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0436181620110, expedida por SESP/MA e CPF: nº 609.664.713-85, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, CEP: 65760-000.

**DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

Pelo presente instrumento particular de Consolidação de Contrato Social:

**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra – MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8, expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

**GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra – MA, data de nascimento 20/07/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0436181620110, expedida por SESP/MA e CPF: nº 609.664.713-85, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, CEP: 65760-000.

**I** – A firma gira sob a denominação social de **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede neste município na Av. Tancredo Neves, nº 1471, Sala 03, Bairro Vila Militar, Cidade de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, CEP: 65.760-000, ficando eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada na presente consolidação.

**II** – O objeto da sociedade é: Serviços de engenharia Construção de edifícios Construção de rodovias e ferrovias Instalação e manutenção elétrica Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás Instalações de sistema de prevenção contra incêndio Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos Serviços de pintura de edifícios em geral Administração de obras de alvenaria Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica

Comissão Permanente de Licitação  
511 Pág. 2 de 3  
Nº de Pág. \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_  
Presidente Dutra - MA

**MAIA E LIMA LTDA**  
**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº. 02**

Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Serviços de arquitetura Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia.

**III** - O capital social é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), divididos em 10 (dez) quotas, do valor de R\$ 50.000,00 (Cinquenta mil reais) cada uma, inteiramente realizado, pertencendo a cada sócio 5 (cinco) quotas.

Sócios	Nº de Quotas	%	Valor R\$	Total R\$
Leonardo Lima Costa	5	50,00%	50.000,00	250.000,00
Gabriel Sereno Silva	5	50,00%	50.000,00	250.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>		<b>500.000,00</b>

**IV** - A administração da sociedade caberá aos sócios Sr. Leonardo Lima Costa e Sr. Gabriel Sereno Silva, com os poderes e atribuições de administração autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**V** - Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentares, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**VI** - A responsabilidade dos sócios é limitada à importância total do capital social, nos termos dos art. 2º, in fine, do Decreto nº 3.708, de 10-01-1919.

**VII** - Os sócios terão direito a uma retirada mensal, a título de pro labore, a ser fixada de comum acordo pelos sócios, dentro dos limites estabelecidos pela legislação do imposto de renda, a ser levada a débito da conta de Despesas Gerais ou conta subsidiária.

**VIII** - Anualmente será levantado um balanço, em 31 de dezembro de cada ano, cabendo a cada um dos sócios partes iguais nos lucros ou nos prejuízos.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 01 (uma) via.

  
Presidente Dutra (MA), 14 de março 2023.

Leonardo Lima Costa  
Sócio - Administrador

Gabriel Sereno Silva  
Sócio - Administrador

Juan Fernando Figueredo Maia Campelo  
Sócio - Administrador Retirante

  
9  
  
  
2



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60277894336	JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/03/2023 12:58 SOB N° 20230343953.  
PROTOCOLO: 230343953 DE 23/03/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303940519. CNPJ DA SEDE: 36589154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/03/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

# ALTERAÇÃO 9 TETO EMPREENDIMENTOS LTDA



**GABRIEL SERENO SILVA**, Brasileiro, Solteiro, nascido em 20/07/1998, Engenheiro, número do documento 609.664.713-85, residente e domiciliado no(a): RUA GRACA ARANHA 122, CENTRO, , Presidente Dutra - MA, CEP 65760-000 (art. 997, I, CC).

**LEONARDO LIMA COSTA**, Brasileiro, Solteiro, nascido em 21/08/1995, Engenheiro, número do documento 055.124.543-31, residente e domiciliado no(a): RUA NELSON SERENO 213, CENTRO, , Presidente Dutra - MA, CEP 65760-000 (art. 997, I, CC).

Sócios da sociedade limitada **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**, sediada na AVENIDA TANCREDO NEVES, nº 1471, SALA 03, VILA MILITAR, CEP: 65760-000, Presidente Dutra - MA com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 36.599.154/0001-99, resolvem:

## CLAUSULA I: DO ENQUADRAMENTO

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra em Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC 123/2006)

## CLAUSULA II: DEMAIS CLAUSULAS

As demais cláusulas constantes no contrato social e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas.

E por estarem assim justos e acertados, assinam a presente alteração do contrato social.  
Presidente Dutra - MA, 04 de Abril de 2023

\_\_\_\_\_  
**GABRIEL SERENO SILVA**  
Sócio/Administrador

\_\_\_\_\_  
**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/04/2023 15:58 SOB N° 20230452418.  
PROTOCOLO: 230452418 DE 04/04/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304557204. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062539. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/04/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA Nº. 03  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**

Página 1 de 2



**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8, expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

**GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 20/07/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0436181620110, expedida por SESP/MA e CPF: nº 609.664.713-85, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, CEP: 65760-000.

Os sócios acima qualificados são os únicos e legítimos proprietários da empresa denominada **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**, com registro na **JUCEMA sob o Nire nº 21201062639**, por despacho de 09.03.2020 e inscrita no **CNPJ/MF nº 36.599.154/0001-99**, sediada na Av. Tancredo Neves, 1471, Sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra- MA, CEP: 65.760-000, e por este instrumento e na melhor forma de direito resolvem alterar e consolidar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - Altera - se o objeto social passando a ser: 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 4399-1/01 - Administração de obras 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 4120-4/00 - Construção de edifícios 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 4399-1/03 - Obras de alvenaria 7111-1/00 - Serviços de arquitetura 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia.

**CLÁUSULA SEGUNDA** - As demais cláusula permanecem inalteradas.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 01 (uma) via.

Presidente Dutra (MA), 11 de maio 2023.

**Leonardo Lima Costa**  
Sócio - Administrador

**Gabriel Sereno Silva**  
Sócio - Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/05/2023 07:18 SOB N° 20230631274.  
PROTOCOLO: 230631274 DE 13/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307253583. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/05/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 SECRETARIA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PIAUI

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 1835387667

NOME: LEONARDO LIMA DUARTE

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF: 253429620038 SSP-PI

CPF: 055.124.543-31 DATA NASCIMENTO: 21/08/1995

FILIAÇÃO: DARLAN JOSE CARVALHO DA COSTA CONCEIÇÃO DE MARIA LIMA COSTA

PERMISSÃO:  ACC:  CAT. HAB: 2

Nº REGISTRO: 06046547174 VALIDADE: 13/05/2024 1ª HABILITAÇÃO: 22/04/2014



OBSERVAÇÕES:  
 D P

*Leonardo Lima Duarte*  
 ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: TERESINA, PI DATA EMISSÃO: 27/09/2019

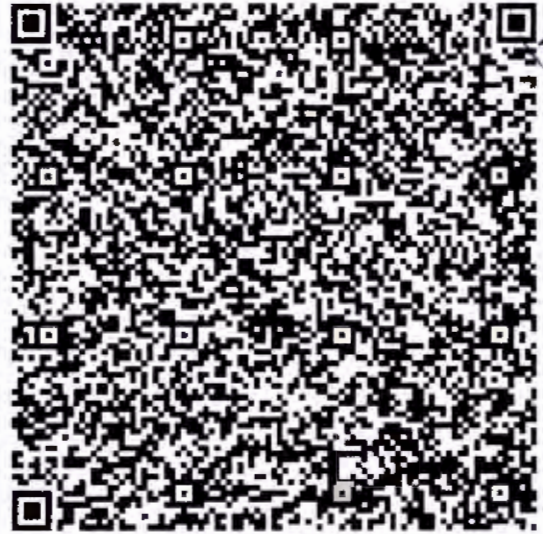
ASSINADO DIGITALMENTE  
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

59098488047  
 PI320750719

PIAUI

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN

*OK*

*[Handwritten signatures]*



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS À  
QUALIFICAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE  
PEQUENO PORTE (EPP)**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **36.599.154/0001-99**, sediada na Av. Tancredo Neves, nº1471, sala 03, Vila Militar, CEP: 65.760-000, no município de Presidente Dutra – MA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador da cédula de identidade Nº **25342962003-8 SSP MA** e do CPF: **Nº 055.124.543-31**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº123, de 14 de dezembro de 2006 e, que a empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42º a 49º da referida Lei e para os fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº 123/06 e alterações, declaramos:

( ) Que não possuímos a condição de microempresa, nem a de empresa de pequeno porte.

( ) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de microempresa e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.

(X) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** e que não estamos incursos nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.

**DECLARO** ainda ter ciência que “A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93”.

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:42:23 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199**  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27 18:42:36 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



**MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_28062023\_093139\_373**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 28 de Junho de 2023.

# APÓLICE DIGITAL



**junto**  
SEGUROS



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code ou pela página da internet da Junto Seguros ([www.juntoseguros.com](http://www.juntoseguros.com)). As condições contratuais deste produto, quando aplicável, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep>.

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2023 9:30:26**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0196822**

Proposta: **3994122**

Controle Interno (Código Controle): **768118987**

Nº de Registro SUSEP: Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP -

<https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número **054362023001207750196822**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08 R DR. PAULO RAMOS, 572, CENTRO, CEP 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA - MA -

### DADOS DO TOMADOR: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA EPP

CPF/CNPJ: 36599154000199 AV TANCREDO NEVES 1471 SL 03, , VL MILITAR - CEP: 65.760-000 - PRESIDENTE DUTRA - MA

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Roque Jr. de H. Melo

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7A8F101BB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep>, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep>. Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301. <http://www.consumidor.gov.br>.





Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196822  
 Proposta: 3994122  
 Controle Interno (Código Controle): 768118987  
 Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 13.075,99	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 13.075,99	29/06/2023	08/12/2023
Multas e Penalidades	R\$ 13.075,99	29/06/2023	08/12/2023

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	05/07/2023	17493801	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PSPs e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros cedidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devidos no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratado(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196822  
Proposta: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822

**junto**  
SEGUROS

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA



### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**



Nº  
Proposta: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822

-2

**junto**  
SEGUROS

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS



### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer Prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, seus prepostos ou responsáveis;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio



N  
Proposta: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822

**junto**  
SEGUROS



em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir**



N<sup>o</sup> \_\_\_\_\_  
\_sta: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
N<sup>o</sup> de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substituí-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou



Nº de Licitação: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.



Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

### 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de



N<sup>o</sup> 3994122  
Controla Interno (Código Controla): 768118987  
N<sup>o</sup> de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**CREDECIMENTO:**

**BANDEIRA CONSTRUTORA &  
CONSTRUÇÕES**

**CNPJ nº 05.791.171/0001-08**



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**2º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA**  
**Vitor De Lima Vaz Sardinha - Tabelião e Oficial do Registro Civil**  
Rua 28 de Junho, nº 249 - Centro - Presidente Dutra - MA - CEP 65760-000  
Fone: (99) 3663-0394 - E-mail: cartorionopresidentedutra@hotmail.com



Protocolo 05728

Data 13/03/2023

Livro 098

Folha 291

**PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA, REPRESENTADA NESTE ATO POR SEU REPRESENTANTE LEGAL: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA A ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA, NA FORMA ABAIXO:**

**SAIBAM**, os que este público instrumento de procuração virem que aos treze (13) dias do mês de março (03) do ano de dois mil e vinte e três (2023), neste Município e Comarca de Presidente Dutra, Estado do Maranhão,, perante mim, MICHELE DE SOUSA COSTA VIEIRA, Escrevente Autorizada, compareceu como **OUTORGANTE MANDANTE: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ(MF) número 05.791.171/0001-08, com sede na Avenida José Olavo Sampaio, Sala 002, nº 1325, Sala 002, Centro, Presidente Dutra/MA. *Representada neste ato por sua representante legal: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA*, brasileiro, Solteiro, Empresário, portador da cédula de identidade RG nº 000022714194-6 SESP/MA emitida em 23/01/2018 e inscrito no CPF/MF sob o nº 724.773.003-00, nascido aos vinte e seis (26) dias do mês de dezembro (12) do ano de um mil e novecentos e setenta e cinco (1975), filho de Maria Inez Bandeira da Costa e Lauro Mourão da Costa, residente e domiciliado à Rua Raimundo Felix, nº 495, Presidente Dutra/MA. A comparecente, juridicamente capaz, foi identificada como sendo a própria, por mim, Escrevente, ante os documentos de identidade originais apresentados, emitidos por autoridade competente, tomados por bons, ante suas características gerais de apresentação e conteúdo, do que dou fé. Então pela representante legal da outorgante me foi dito que por este instrumento público e na melhor forma de direito, nomeia e constitui seu bastante procurador o **OUTORGADO MANDATÁRIO: ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**, brasileiro, solteiro, Empresário, portador da cédula de identidade RG nº 0249733320036 SESP/MA emitida em 30/12/2010 e inscrito no CPF/MF sob o nº 050.098.603-76, nascido aos nove (09) dias do mês de outubro (10) do ano de um mil e novecentos e noventa e dois (1992), filho de Roberto Melo da Silva Filho e Lucilene Barbosa da Silva, residente e domiciliado à Quadra 4, nº. 18, Residencial da Eletronorte, Presidente Dutra/MA, a quem confere os mais amplos poderes para em nome dele representante como se presente fosse, representar a empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, situada no endereço citado acima, conferindo-lhe amplos, gerais e ilimitados poderes para representá-la ativa e passivamente, a qual confere poderes especiais para onde com esta se apresentar e preciso for tratar e resolver todo e qualquer assunto a bem de direito e interesse da firma Outorgante, podendo para tanto participar de concorrências públicas, tomadas de preços, licitações carta-convite, pregões presenciais e eletrônicos, dar lances, concordar e discordar de decisões, interpor recursos, assinar os documentos necessários, negociar, pagar taxas, receber editais, concordar e discordar e decisões, e ainda, que é ciente não só da responsabilidade civil e criminal decorrente da inveracidade das informações prestadas, como também das sanções civis e penais a que se sujeita, caso este instrumento exorbite os limites dos poderes que lhe são permitidos delegar, nos termos do contrato social da empresa outorgante. Feito sob minuta. **PODENDO SUBSTABELECER**. O presente Instrumento Público terá validade de 02 (dois) anos contados a a partir de sua lavratura. **Os dados e elementos contidos neste instrumento foram fornecidos e conferidos pela Outorgante que por eles se responsabiliza**. Os documentos apresentados para a lavratura do presente ato ficam arquivados neste cartório. Assim, a pedido do

Rua 28 de Junho, nº 249, Centro, Presidente Dutra/MA, CEP 65.760-000, Telefone: (99) 3663-0394  
Email: cartorionopresidentedutra@hotmail.com

Michele de Sousa Vieira  
Escrevente Autorizada



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
 2º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
**Vitor De Lima Vaz Sardinha** - Tabelião e Oficial do Registro Civil  
 Rua 28 de Junho, nº 249 - Centro - Presidente Dutra - MA - CEP: 65760-000  
 Fone: (99) 3663-0394 - E-mail: cartoriopresidente Dutra@hotmail.com



Protocolo 05729

Data 13/03/2023

Livro 098

Folha 292

Representante da Outorgante, lavro o presente instrumento, o qual, sendo lido e achado conforme, aceita, outorga e assina. Eu MICHELE DE SOUSA COSTA VIEIRA, Escrevente Autorizada, lavrei, conferi, li, encerrei o presente ato colhendo as assinaturas, dou fé e assino. **Emolumentos: R\$ 116,21 + Ferc: R\$ 12,10 = R\$ 128,31. Selo(s): PROCUR031575YQH1OLLHOAQAN147.**

Presidente Dutra/MA, 13 de março de 2023.

MICHELE DE SOUSA COSTA VIEIRA  
 Escrevente Autorizada

Poder Judiciário - TJMA  
 Selo: PROCUR031575YQH1OLLHOAQAN147  
 13/03/2023 18:46:43 Abs: 1393, Partes: LAUDNEY BANDEIRA DA COSTA, BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA Total R\$ 128,31 Emiss R\$ 116,21 FERC R\$ 12,10 FADEP R\$ 4,40 FEMP R\$ 4,40 Consulte em: https://sels.jt.ja.gov.br



MICHELE DE SOUSA COSTA VIEIRA  
 Escrevente Autorizada  
 Presidente Dutra - MA



**ESTADO DO MARANHÃO**  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
PERÍCIA OFICIAL DE NATUREZA CRIMINAL  
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO



**RG DIGITAL DO ESTADO DO MARANHÃO**



OS DADOS BIOGRÁFICOS e biométricos apresentados neste documento estão contidos no RG original

Esse é um arquivo assinado digitalmente pela Secretaria de Segurança Pública do estado do Maranhão em conformidade com o padrão de Assinatura Digital ICP Brasil. Caso necessite acesse <http://verificador.iti.gov.br> e faça o upload desse documento para aferir a sua conformidade. Você também pode escanear o Código QR ao lado



V/Pass



GOVERNO DO  
**MARANHÃO**  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **050.098.603-76**

Nome: **ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**

Data de Nascimento: **09/10/1992**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **01/09/2008**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **09:50:55** do dia **06/06/2023** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **BD49.9798.4007.12AF**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 09 DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA  
 “BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA”**



**LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, brasileiro, solteiro, natural de Presidente Dutra-MA, nascido em 26/12/1975, empresário, portador da CNH nº 00002122022 DETRAN-MA e do CPF nº 724.773.003-00, residente e domiciliado na Avenida José Olavo Sampaio, 1325 Centro, em Presidente Dutra – MA, CEP: 65760-000 titular da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Avenida Jose Olavo Sampaio 1325 Sala 002 Centro, Presidente Dutra, Estado do Maranhão, CEP: 65760-000, registrado na Junta Comercial do Maranhão sob NIRE 212.0054734-5 em 24/07/2003, inscrita no CNPJ nº 05.791.171/0001-08, resolve alterar e consolidar o contrato social:

**Cláusula 1ª:** A sociedade que tem por objeto social:

**Construção de edifícios**  
**Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente**  
**Coleta de resíduos não-perigosos**  
**Perfuração e construção de poços de água**  
**Construção de rodovias e ferrovias**  
**Comércio varejista de materiais de construção em geral**  
**Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor**  
**Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes**  
**Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**  
**Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional**  
**Atividades de limpeza não especificadas anteriormente**  
**Coleta de resíduos perigosos**  
**Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de Informática**  
**Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em Vias públicas, portos e aeroportos**  
**Perfurações e sondagens**  
**Transporte escolar**  
**Locação de automóveis sem condutor**  
**Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal**  
**Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica**  
**Obras de terraplenagem;**  
 Passará, a partir desta data, a ter o seguinte objeto:  
**Construção de edifícios**  
**Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente**  
**Coleta de resíduos não-perigosos**  
**Construção de obras-de-arte especiais**  
**Perfuração e construção de poços de água**  
**Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação**  
**Montagem de estruturas metálicas**  
**Construção de rodovias e ferrovias**  
**Comércio varejista de materiais de construção em geral**  
**Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor**  
**Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes**  
**Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**  
**Atividades de limpeza não especificadas anteriormente**  
**Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos**  
**Coleta de resíduos perigosos**  
**Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos**  
**Transporte escolar**  
**Locação de automóveis sem condutor**



Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal  
 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica  
 Obras de terraplenagem  
 Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional

**Cláusula 2ª:** À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

**Cláusula 1ª:** A sociedade gira sob a denominação social de **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA** com sede na Avenida Jose Olavo Sampaio 1325 Sala 002 Centro, Presidente Dutra, Estado do Maranhão, CEP: 65760-000.

**CLÁUSULA 2ª:** A sociedade poderá criar filiais, agências ou sucursais em qualquer parte do território nacional, obedecendo às disposições da legislação comercial vigente.

**Cláusula 3ª:** O objeto social da sociedade é:

Construção de edifícios  
 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente  
 Coleta de resíduos não-perigosos  
 Construção de obras-de-arte especiais  
 Perfuração e construção de poços de água  
 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
 Montagem de estruturas metálicas  
 Construção de rodovias e ferrovias  
 Comércio varejista de materiais de construção em geral  
 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor  
 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes  
 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
 Atividades de limpeza não especificadas anteriormente  
 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos  
 Coleta de resíduos perigosos  
 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos  
 Transporte escolar  
 Locação de automóveis sem condutor  
 Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal  
 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica  
 Obras de terraplenagem

**Cláusula 4ª:** O capital social é de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais), dividido em 2.000.000 (Dois milhões) quotas, no valor de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, integralizadas em moeda corrente nacional, pelo sócio:



SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR
<b>LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA</b>	<b>100</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.000.000,00</b>
Totais	100%	2.000.000	2.000.000,00

**CLÁUSULA 5ª:** As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresse consentimento do sócio, cabendo, em igualdade de condições, o direito de preferência aos sócios que queiram adquiri-las.

**CLÁUSULA 6ª:** A responsabilidade do sócio é limitada à importância do capital social, nos termos do artigo 1.052 do Código Civil de 2002.

**CLÁUSULA 7ª:** O administrador declara que não está impedido de exercer o comércio ou a administração da sociedade civil em virtude de condenação criminal, de acordo com o artigo 1.011, §1º do CCB.

**Parágrafo único:** Fica facultado ao administrador, nomear procuradores, para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

**CLÁUSULA 8ª:** A empresa iniciou suas atividades no dia 03/07/2023 e o prazo de duração da sociedade será de tempo indeterminado.

**CLÁUSULA 9ª:** O sócio poderá fazer retiradas mensais, a título de distribuição de lucros, até o limite permitido pela legislação, na proporção das quotas que possuir ou na forma que o mesmo designar.

**CLÁUSULA 10ª:** O exercício social será coincidente com o ano-calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados, em conformidade com as disposições legais pertinentes.

**CLÁUSULA 11ª:** A sociedade não se dissolverá com o falecimento do sócio, mas prosseguirá com os herdeiros, sucessores e ou incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**CLÁUSULA 12ª:** Fica eleito o foro da Cidade de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, com expressa renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que



seja, como o único competente para dirimir as dúvidas ou litígios decorrentes deste contrato.



E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento, em uma via única, que será assinada pelo sócio, sendo arquivada na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Presidente Dutra MA, 19 de Janeiro de 2023

LAUDINEY BANDEIRA COSTA

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized letter 'V' or similar shape.

A handwritten signature in blue ink, featuring a large, circular loop followed by a horizontal line.

A handwritten mark in blue ink, resembling the number '4'.

A handwritten signature in blue ink, appearing as a stylized, vertical mark.



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
72477300300	LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/01/2023 14:02 SOB Nº 20230074910.  
PROTOCOLO: 230074910 DE 19/01/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300784800. CNPJ DA SEDE: 05791171000108.  
NIRE: 21200547345. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/01/2023.  
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.





Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **724.773.003-00**

Nome: **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

Data de Nascimento: **26/12/1975**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **23/08/1994**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **09:49:19** do dia **06/06/2023** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **3615.7DC8.807D.BAC0**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**



<b>NÚMERO DE INSCRIÇÃO</b> 05.791.171/0001-08 <b>MATRIZ</b>	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	<b>DATA DE ABERTURA</b> 24/07/2003
<b>NOME EMPRESARIAL</b> BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.		
<b>TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)</b> BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUÇOES		<b>PORTE EPP</b>
<b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL</b> 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
<b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</b> 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes		
<b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</b> 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
<b>LOGRADOURO</b> AV JOSE OLAVO SAMPAIO	<b>NÚMERO</b> 1325	<b>COMPLEMENTO</b> SALA 002
<b>CEP</b> 65.760-000	<b>BAIRRO/DISTRITO</b> CENTRO	<b>MUNICÍPIO</b> PRESIDENTE DUTRA
<b>UF</b> MA	<b>ENDEREÇO ELETRÔNICO</b> VALEEMPREENHIMENTOSRV@HOTMAIL.COM	
<b>TELEFONE</b> (99) 3663-2657		
<b>ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)</b> *****		
<b>SITUAÇÃO CADASTRAL</b> ATIVA	<b>DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL</b> 03/09/2013	
<b>MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		
<b>SITUAÇÃO ESPECIAL</b> *****	<b>DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL</b> *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/06/2023 às 09:51:32 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>05.791.171/0001-08</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>24/07/2003</b>
NOME EMPRESARIAL <b>BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADUORO <b>AV JOSE OLAVO SAMPAIO</b>	NÚMERO <b>1325</b>	COMPLEMENTO <b>SALA 002</b>	
CEP <b>65.760-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>PRESIDENTE DUTRA</b>	UF <b>MA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>VALEEMPREENHIMENTOSRV@HOTMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(99) 3663-2657</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/09/2013</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/06/2023 às 09:51:32 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



### Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

<b>CNPJ:</b>	05.791.171/0001-08
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	R\$2.000.000,00 (Dois milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

<b>Nome/Nome Empresarial:</b>	LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA
<b>Qualificação:</b>	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 06/06/2023 às 09:52 (data e hora de Brasília).

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones.



## Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 05.791.171/0001-08 DUNS@: 89\*\*\*\*\*82  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
Nome Fantasia: BANDEIRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 12/01/2024  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	13/08/2023
FGTS	Validade:	28/06/2023
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	09/08/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	04/10/2023
Receita Municipal	Validade:	26/06/2023

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/12/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 06/06/2023 15:24

CPF: 724.773.003-00 Nome: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 05.791.171/0001-08  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO - Presidente Dutra / Maranhão

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the bottom center and several smaller ones to the right.

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

p&gt;



ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

EMPRESA  
**FÁCIL**



## INSCRIÇÃO ESTADUAL: 123184827

**Nome / Razão Social:** BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 05.791.171/0001-08

**Endereço:** AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO, CENTRO CEP: 65760000 no município de Presidente Dutra/

**Atividade Principal:** 4120-4/00 - Construção de edifícios

**Atividade(s) Secundária(s)** 4929-9/02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional, 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos, 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor, 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água, 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas, 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor, 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, 4929-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4924-8/00 - Transporte escolar, 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

**São Luis,** quinta, 19 de janeiro de 2023

Código de Autenticidade: **6YGJOC LZ**

**Observação:** Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

**Marcellus Ribeiro Alves**  
SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA****SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA****DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE****DADOS GERAIS**

<b>TIPO DE PESSOA:</b>	JURÍDICA	<b>CNPJ:</b>	05791171000108
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA		
<b>TÍTULO DO ESTABELECIMENTO:</b>	BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUCOES		
<b>INSCRIÇÃO MUNICIPAL:</b>	5015	<b>SITUAÇÃO CADASTRAL:</b>	Ativo
<b>NATUREZA JURÍDICA:</b>	2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
<b>CBO:</b>			
<b>DOC. CONSTITUIÇÃO:</b>	CONTRATO SOCIAL	<b>ÚLT. ATUAL CONTR.</b>	20/01/2023
<b>ÓRGÃO DE REGISTRO:</b>	JUNTA COMERCIAL -	<b>NIRE:</b>	
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	2.000.000,00	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>	
<b>REG. TRIBUTÁRIO:</b>	Normal	<b>TIPO ESTABELECIMENTO:</b>	Sede / Matriz
<b>SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:</b>	N?O	<b>REGIME PAGAMENTO:</b>	DE COMPETENCIA
<b>INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:</b>	SIM	<b>TIPO ENQUADRAMENTO:</b>	LTDA
<b>LIVRO:</b>		<b>DATA DO REGISTRO:</b>	03/07/2003
<b>ATV. LICENCIADA VINCULADA:</b>	FOLHA: Construção civil e outras atividades de engenharia; inclusive demolição Médio Porte		

**TIPO PORTE:** DEMAIS

**ENDEREÇOS****ENDEREÇO ESTABELECIMENTO**

<b>TIPO DE LOCALIZAÇÃO:</b>	ZONA URBANA	<b>USO DO IMÓVEL:</b>	PROPRIO
<b>TIPO DE IMÓVEL:</b>	COMERCIAL	<b>INSC. IMOBILIÁRIA:</b>	
<b>CIDADE/UF:</b>	PRESIDENTE DUTRA / MA	<b>NÚMERO:</b>	1325
<b>ENDEREÇO:</b>	AV JOSE OLAVO SAMPAIO	<b>CEP:</b>	65760000
<b>COMPLEMENTO:</b>	SALA 002	<b>BAIRRO:</b>	CENTRO
<b>POVOADO:</b>		<b>ZONA RURAL:</b>	
<b>CCIR:</b>		<b>NIRF:</b>	
<b>DATUM REFERÊNCIA:</b>		<b>LATITUDE:</b>	
<b>LONGITUDE:</b>			

**ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA**

<b>CIDADE/UF:</b>	PRESIDENTE DUTRA / MA	<b>NÚMERO:</b>	
<b>ENDEREÇO:</b>	R	<b>CEP:</b>	00000000
<b>COMPLEMENTO:</b>		<b>BAIRRO:</b>	

**CONTATOS**

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
-----	-----



**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

**OBJETO SOCIAL**

PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA;CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS;CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE

**FORMA DE ATUAÇÃO**

Estabelecimento Fixo

**LISTA DE ATIVIDADES**

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422190200	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
381220000	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
812900000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	
474409900	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	
492990200	TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE	
492480000	TRANSPORTE ESCOLAR	
492990100	TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	
771959900	LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS	

**REPRESENTANTES E QSA**

**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	72477300300	LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA
Contábil	28315960334	ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO

**QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES**

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
72477300300	LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA	administrador	100%

**ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**

**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m² QTD. DE SALAS: 0

**QUADRAS E CINEMAS**

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0  
QUANTIDADE DE CINEMAS: 0



OK

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.

Atividade A, Qd 905, nº 104,
Loteamento Quilombola Alto do Cabão, São Luís, MA
CEP: 65.070-900
Insc. Estadual: 120.958.54-09, Nº 12.793.0001-84

SUB GRUPO: R3 GRUPO TENSÃO: B TIPO DE FORNECIMENTO:
TIPO DE TARIFA: CONVENCIONAL MONOFASICA TENSÃO NOMINAL: 220 V - FIO Monofásico
CLASSIFICAÇÃO: Comercial INSTALAÇÃO: 2880164822
SUBCLASSE: TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, QD: ITIHEIR UA / SEQ: PT350004-30

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTD A

AV JOSÉ OLAVO SAMPALO S/N CENTRO CEP: 65764-000 PRE
Cidade: SÃO LUÍS - MA
CNPJ: 07.444.111/0001-88

Faça alterações
informando esta mudança
Conta Contrato

Parecer de Negócio
45682781

Conta mês 05/2023 Total a pagar R\$ 543,75 Vencimento 23/05/2023



NOTA FISCAL N. 047118/12 SÉRIE 0000
DATA EMISSÃO: 16/05/2023
Consulte pela Chave de Acesso em:
https://dfeportal.svs.rs.gov.br/DFF3E/consulta
Chave de acesso:
2123850627279300018466000047118/122043213017
EMISSÃO EM CONTINGÊNCIA
Pendente de autorização

DEBITOS: 04/2023 R\$384,58 - Parcelados: Band. Tarif. Verde: 15/04 - 16/05

Table with columns: Data das Leituras, Leituras, Item de fatura, Quant., Preço unit, Tarifa, PIS/COFINS, ICMS, Valor. Includes rows for Consumo (MWh) and Itens Financeiros.

Table with columns: Tributo, Base de Cálculo (R\$), Alíquota (%), Valor (R\$). Includes rows for ICMS, PIS, COFINS.

Table with columns: Medidor, Grupo de Medidores, Posição, Leituras Anterior, Leituras Atual, Cont. Medidor, Consumo. Includes a row for Medidor 18142817272.

Reaviso de Vencimento
seguir. O não pagamento até 31/05/2023 implicará na suspensão do fornecimento de energia, conforme Art. 306 DEB 1998/21 ANEEL e manutenção de outras medidas de cobrança. Havendo suspensão do fornecimento será cobrado o custo de disponibilidade nas faturas seguintes a, após 2 ciclos de furamento de suspensão, poderá ser encerrado o contrato. Para religião será cobrada a taxa e entra condicionada a quitação das faturas. Caso efetuado os pagamentos, favor desconsiderar.

Informações para o cliente
REAVISO DE VENCIMENTO
with a large exclamation mark icon and a blue signature.

Composição do Consumo (R\$)
Compra de Energia Transmissão Distribuição Energia Setorials Perdas Tributos Outros
120,52 34,86 86,08 62,75 32,31 104,85 102,40

PAGUE AQUI COM PIX
Utilize o QR Code ao lado
#segurança #inovado 43 06 0





## Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

## IDENTIFICAÇÃO

**CGC:** 05.791.171/0001-08 **Inscrição Estadual:** 12.318482-7  
**Razão Social:** BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUA+A+ES LTDA  
**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL

## ENDEREÇO

**Logradouro:** AVE JOSE OLAVO SAMPAIO  
**Número:** 1325 **Complemento:** SALA 002  
**Bairro:** CENTRO  
**Município:** PRESIDENTE DUTRA **UF:** MA  
**CEP:** 65760000 **DDD:** **Telefone:** 36630145

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**CNAE Principal:** 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

## CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
4929902	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

**Situação Cadastral Vigente:** HABILITADO

**Data desta Situação Cadastral:** 03/01/2023

## OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 22/02/2017 - (Obrigado só nas operações de Comércio Exterior, (CNAE's): Vendas para Órgão Público e Operações Interestaduais),

EDF a partir de: 01/09/2013, 01/01/2018,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

**Data da Consulta:** 06/06/2023

**Número da Consulta:**

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Data da consulta: 12/05/2023 15:35:59

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **05.791.171/0001-08**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**



Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2023**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

● Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores:

Data Inicial	Data Final	Detalhamento
01/01/2014	31/12/2017	Excluída por Ato Administrativo praticado pela Receita Federal do Brasil
01/07/2007	20/08/2013	Excluída por Ato Administrativo praticado pela Receita Federal do Brasil

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

● Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

**Não Existem**

Voltar

Gerar PDF

*Handwritten signature and scribbles in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*





Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA		Protocolo: MAC2302753210			
NIRE : 21200547345 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21200547345	CNPJ 05.791.171/0001-08	Data de Ato Constitutivo 24/07/2003	Início de Atividade 03/07/2003		
<b>Endereço Completo</b> Avenida JOSE OLAVO SAMPAIO, Nº 1325, SALA 002, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000					
<b>Objeto Social</b> CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS TRANSPORTE ESCOLAR LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA OBRAS DE TERRAPLENAGEM TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL					
<b>Capital Social</b> R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais) <b>Capital Integralizado</b> R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais)		<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado		
<b>Dados do Sócio</b>	<b>CPF/CNPJ</b>	<b>Participação no capital</b>	<b>Espécie de sócio</b>	<b>Administrador</b>	<b>Término do mandato</b>
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA	724.773.003-00	R\$ 2.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>	<b>CPF</b>	<b>Término do mandato</b>			
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA	724.773.003-00	Indeterminado			
<b>Último Arquivamento</b>	<b>Data</b>	<b>Número</b>	<b>Ato/eventos</b>	<b>Situação</b>	
19/01/2023	19/01/2023	20230074910	002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO	ATIVA Status SEM STATUS	
<b>Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela</b> 1 - NIRE: 21900199030		CNPJ: xx.xxx.xxx/xxxx-xx			
<b>Endereço Completo</b> AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, Nº 1341, E, ALTAMIRA, Barra do Corda, MA, CEP: 65768000					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/06/2023, às 16:24:58 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5FRCOHAS.



MAC2302753210

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA** encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue: Protocolo: MAC2302753250

NIRE 21200547345  
CNPJ 05.791.171/0001-08

Situação  
ATIVA  
Status  
SEM STATUS

Endereço Completo JOSE OLAVO SAMPAIO, Nº 1325, SALA 002, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000

#### Arquivamentos Posteriores

Alo	Número	Data	Descrição
002	20230074910	19/01/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20230074910	19/01/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20230055885	17/01/2023	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20230055877	17/01/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20221030697	23/08/2022	BALANÇO
901	20201537737	14/01/2021	PROCURAÇÃO
223	20200581783	28/07/2020	BALANÇO
223	20190295376	03/05/2019	BALANÇO
223	20180316826	02/05/2018	BALANÇO
318	20180009028	10/01/2018	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20171300130	27/12/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
901	20170573508	05/07/2017	PROCURAÇÃO
307	20170439712	04/07/2017	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20170318770	04/07/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20170488519	20/03/2017	BALANÇO
223	20160266432	08/04/2016	BALANÇO
223	20150236280	07/04/2015	BALANÇO
002	20150167342	05/03/2015	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140077014	12/02/2014	BALANÇO
223	20130255521	01/04/2013	BALANÇO
223	20120079712	06/02/2012	BALANÇO
223	20110115988	25/02/2011	BALANÇO
002	20110095081	14/02/2011	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20100028381	21/01/2010	BALANÇO
002	20090699998	23/12/2009	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20090335562	17/07/2009	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21900199030	17/07/2009	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
315	20030209161	24/07/2003	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200547345	24/07/2003	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/06/2023, às 16:25:09 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código NP5CSGED.



MAC2302753250

GARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretaria(a) Geral



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



## Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 02/06/2023 11:04:29

### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
CNPJ: **05.791.171/0001-08**

### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: TCU  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: CNJ  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

CPF/CNPJ: **724.773.003-00**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:02:25 do dia 02/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: Q584020623110225

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**

CPF/CNPJ: **05.791.171/0001-08**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acordãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:00:38 do dia 02/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p={NABILITADO}:5>

Código de controle da certidão: GET6020623110038

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

CPF/CNPJ: **724.773.003-00**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 10:43:28 do dia 02/06/2023 , com validade até o dia 02/07/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: k2hIKwxCTNQCOiPsJSbS

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.**

CPF/CNPJ: **05.791.171/0001-08**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 10:42:58 do dia 02/06/2023 , com validade até o dia 02/07/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: dCpYuAP0ecoQGN77m2dO

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (02/06/2023 às 11:06) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 05.791.171/0001-08.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6479.F779.87A9.3809 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)





# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (02/06/2023 às 11:07) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 724.773.003-00.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6479.F791.4829.E833 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)

FILTROS APLICADOS:

Nome sancionado: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

CPF / CNPJ sancionado: 72477300300

LIMPAR

Data da consulta: 02/06/2023 10:44:49

Data da última atualização: 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 05/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 06/2023 (Diário Oficial da União - CEAF)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

*Handwritten signature and scribbles in blue ink.*



FILTROS APLICADOS:

Nome sancionado: BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA

CPF / CNPJ sancionado: 05791171000108

LIMPAR

Data de consulta: 02/06/2023 10:44:49

Data da última atualização: 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 05/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 06/2023 (Diário Oficial da União - CEAF)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Comissão Permanente de Licitação  
564  
Nº de Preg.  
Público  
Presidente Diário MA



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



Handwritten blue ink marks at the bottom of the page, including a checkmark-like symbol, the letters "OK", and a vertical line.



*[Handwritten signature]*



Handwritten signatures and initials in blue ink.



OK

10 9 1





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.



BADEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 - 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 9145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com



Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO  
DATA: 29/06/2023  
HORA: 14:30hs



OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização da execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

## TERMO DE OPÇÃO E DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 – 08**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) **ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**, portador(a) do CPF Nº **050.098.603-76**, OPTA pelo tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123, de 15 de dezembro de 2006, nos termos do art. 3.º, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto e **DECLARA** ser:

( ) Microempresa

( X ) Empresa de Pequeno Porte e não possuir nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida lei.

DECLARO ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

PRESIDENTE DUTRA MA 29 DE JUNHO DE 2023

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES**

CNPJ: 05.791.171/0001 – 08

**ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**

REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 050098603-76

ID:0249733320036



Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO  
DATA: 29/06/2023  
HORA: 14:30hs



OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

## DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 – 08**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) **ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**, portador(a) do CPF Nº **050.098.603-76**, **DECLARA QUE**, e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação.

PRESIDENTE DUTRA MA 29 DE JUNHO DE 2023

  
\_\_\_\_\_  
**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES**  
CNPJ: 05.791.171/0001 – 08  
**ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 050098603-76  
ID: 0249733320036

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 – 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudney.costa@hotmail.com



Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO  
DATA: 29/06/2023  
HORA: 14:30hs



OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

## DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

Declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

PRESIDENTE DUTRA MA 29 DE JUNHO DE 2023

  
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 05.791.171/0001 - 08  
ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 050098603-76  
ID: 0249733320036



Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO  
DATA: 29/06/2023  
HORA: 14:30hs



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERA

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 – 08**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, **CEP nº 65.760-000**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) **ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**, portador(a) do CPF Nº **050.098.603-76**, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz

PRESIDENTE DUTRA MA 29 DE JUNHO DE 2023

  
\_\_\_\_\_  
**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES**  
CNPJ: 05.791.171/0001 – 08  
**ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 050098603-76  
ID: 0249733320036

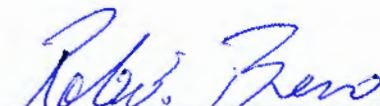
**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

### DECLARAÇÃO (Item 5.2.5“a” do Edital)

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 – 08**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) **ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**, portador(a) do CPF Nº **050.098.603-76** em cumprimento ao item 5.2.5, alínea “a” do edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;

PRESIDENTE DUTRA MA 29 DE JUNHO DE 2023



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES**  
CNPJ: 05.791.171/0001 – 08  
ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 050098603-76  
ID: 0249733320036



Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO  
DATA: 29/06/2023  
HORA: 14:30hs



OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

Prezados Senhores,

A firma **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 – 08**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, **CEP nº 65.760-000** declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que até a presente data nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa, a participar do certame em ênfase, garantindo-se pela autenticidade dos documentos apresentados.

PRESIDENTE DUTRA MA 29 DE JUNHO DE 2023

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES**  
CNPJ: 05.791.171/0001 – 08  
**ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 050098603-76  
ID:0249733320036



Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO  
DATA: 29/06/2023  
HORA: 14:30hs



OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

## DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

O sr **ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**, portador(a) do CPF Nº **050.098.603-76**, representante devidamente constituído da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 – 08**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000** declara, em atendimento à condição prevista no Edital da Licitação em ênfase que o(a) Sr(a) **ANRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**, **CREA-PI Nº 191430973-1**, é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar a execução da obra, objeto da licitação em apreço e que se responsabiliza pela Proposta de Preços apresentada, sendo de sua inteira responsabilidade a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação dos locais de instalação e execução do objeto.

PRESIDENTE DUTRA MA 29 DE JUNHO DE 2023

  
\_\_\_\_\_  
**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES**  
CNPJ: 05.791.171/0001 – 08  
**ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 050098603-76  
ID: 0249733320036

**ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA:00844974323**  
Assinado de forma digital por  
ANDRESSON CARLOS JARDINS  
PEREIRA DA SILVA:00844974323  
Dados: 2023.06.29 10:47:09  
-03'00'

\_\_\_\_\_  
**ANRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PI:191430973-1



## Relatório de Conformidade

**Nome:** Validador de assinaturas eletrônicas

**Data de Validação:** 29/06/2023 13:53:34 BRT

**Versão do software(Verificador de Conformidade):** 2.11rc7

**Versão do software(Validador de Documentos):** 2.4.1rc3

**Fonte de verificação:** Offline



## Informações do Arquivo

**Nome do arquivo:** DECLARA??ES PDF ASSINADAS.pdf

**Resumo da SHA256 do arquivo:**

0e35b54bdf49a39f044eb650f3bfef34664160696b9c355971ecdb2a285cf841

**Tipo do arquivo:** PDF

**Quantidade de assinaturas:** 1

**Quantidade de assinaturas ancoradas:** 1

CN=ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA:\*\*\*449743\*\*, OU=Certificado PF A1, OU=Presencial, OU=12109886000195, OU=AC SOLUTI Multipla v5, O=ICP-Brasil, C=BR

## Informações da assinatura

**Assinante:** CN=ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA:\*\*\*449743\*\*, OU=Certificado PF A1, OU=Presencial, OU=12109886000195, OU=AC SOLUTI Multipla v5, O=ICP-Brasil, C=BR



**Tipo de assinatura:** Destacada

**Status de assinatura:** Aprovado

**Caminho de certificação:** Válida

**Estrutura:** Em conformidade com o padrão

**Cifra assimétrica:** Aprovada

**Resumo criptográfico:** Correto

**Data assinatura:** 29/06/2023 10:47:09 BRT

**Atributos obrigatórios:** Aprovados

**Mensagem de alerta:** undefined

**CPF:** \*\*\*.449.743-\*\*

CN=ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA  
SILVA:\*\*\*449743\*\*, OU=Certificado PF A1, OU=Presencial,  
OU=12109886000195, OU=AC SOLUTI Multipla v5,  
O=ICP-Brasil, C=BR

**Buscado:** Offline

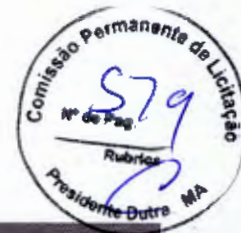
**Assinatura:** true

**Emissor:** CN=AC SOLUTI Multipla v5, OU=AC SOLUTI v5, O=ICP-Brasil, C=BR

**Data de Emissão:** 05/09/2022 09:57:00 BRT

**Aprovado até:** 05/09/2023 09:57:00 BRT

**Expirado (LCR):**Não



CN=AC SOLUTI Multipla v5, OU=AC SOLUTI v5,  
O=ICP-Brasil, C=BR

**Buscado:** Offline

**Assinatura:** true

**Emissor:** CN=AC SOLUTI v5, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,  
O=ICP-Brasil, C=BR

**Data de Emissão:** 05/02/2019 12:34:56 BRST

**Aprovado até:** 02/03/2029 08:58:59 BRT

**Expirado (LCR):**Não

CN=AC SOLUTI v5, OU=Autoridade Certificadora Raiz  
Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

**Buscado:** Offline

**Assinatura:** true

**Emissor:** CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de  
Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

**Data de Emissão:** 29/06/2018 15:55:20 BRT

**Aprovado até:** 02/03/2029 09:00:20 BRT



**Expirado (LCR):**Não

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,  
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,  
O=ICP-Brasil, C=BR

**Buscado:** Offline

**Assinatura:** true

**Emissor:** CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

**Data de Emissão:** 02/03/2016 10:01:38 BRT

**Aprovado até:** 02/03/2029 20:59:38 BRT

**Expirado (LCR):**Não

## Atributos usados

### Atributos Obrigatórios

**Nome do atributo:** IdMessageDigest

**Corretude:** Valid

**Nome do atributo:** IdContentType

**Corretude:** Valid

### Atributos Opcionais

**Nome do atributo:** RevocationInfoArchival

**Corretude:** Valid



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**CREDECIAAMENTO:**

**KLAUS CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS**

**CNPJ nº 07.564.580/0001-99**

## CRENCIAMENTO

Em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 03/2023-CPL, apresentamos a DOCUMENTAÇÃO DE CREDENCIAMENTO da empresa abaixo identificada:

Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;

Nome Fantasia: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;

Endereço: Rua da Caema, nº 25, Bairro Altos do Calhau/Vila Conceição – São Luís/MA;

C.N.P.J. CNPJ: 07.564.580/0001-99;

Email: Jedsonsantos@hotmail.com

Celular: 98 98483-0015.

A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL




Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA  
Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião  
Av. Daniel de La Touche, 6, quadra D, Cohama CEP: 65.074-115 - São Luís - Maranhão (98) 3256-2246

Reconheço por SEMELHANÇA a firma abaixo:  
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA  
São Luís, 14/04/2023 10:34:04 Susana 28752

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TJMA  
Selo: REC FIR156794NVOG3KCL186431 - Ato: 13.17.2  
Emolumentos e taxas R\$6.02 Total: R\$6.02  
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tjma.jus.br>

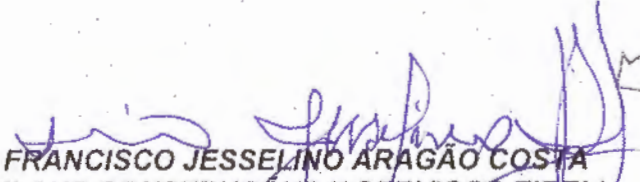


## PROCURACAO PARTICULAR

**REPRESENTADO:** A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 07.564.580/0001-99, com sede na RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAUVILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, neste ato representado pelo SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA, portador da Carteira de Identidade nº 20060020002-37 SSP/CE e do CPF nº 266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAUVILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710, pelo presente instrumento de mandato, nomeio e constituo, meu procurador.

**REPRESENTANTE:** O Srº **JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**, portador da carteira de Identidade n.º 69063497-8, e do CPF n.º 837.838.303-20, confiro amplos poderes me representá-la perante qualquer Órgão Público, junto a Comissão Permanente de Licitação-CPL ou outras, outorgando poderes para assinar e rubricar as Declarações, propostas, contrato e anexos dessas modalidades licitações (Concorrência, Tomada de Preços, Pregão Presencial e Pregão Eletrônico), assim como, apresentar reclamações, impugnações, renunciar a prazos recursais e assinar atas inclusive com poderes para renunciar ao direito de interposição de recursos em qualquer fase da licitação em epígrafe, todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da representada.

São Luís – MA, 10 de ABRIL de 2023.

  
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 07.564.580/0001-99  
REPRESENTANTE LEGAL

*bk*

Rua da CAEMA, Nº 25 Bairro Conceição  
São Luís - MA CEP 65071-710

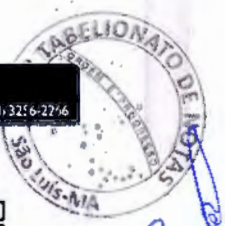

(98) 3252-3360  
(98) 98118-3117

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA  
Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião  
Av. Daniel de La Touche, 6, quadra D, Cohama CEP: 65.074-115 - São Luís - Maranhão (98) 3256-2246

AUTENTICAÇÃO  
Conferido e achado conforme original apresentado. Dom fé.  
São Luís, 28/06/2023 16:39:12 Luís Felipe 25362

Luís Felipe Mendes Braz - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TJMA  
Selo: AUTENT156794W7UZY2UBDQNS4840 - Ato: 13.18  
Emolumentos e taxas R\$6.02 Total: R\$6.02  
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tjma.jus.br>



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE**  
**DO ESTADO DO MARANHÃO**

Categoria: **CONTADOR**      Nº Registro: **MA-009882/O-1**

Nome: **JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**

Nascimento: **07/01/1983**      Nacionalidade: **BRASILEIRA**      Naturalidade: **MATINHA-MA**

*Jedson dos Santos Ferreira*  
Assinatura do Profissional




Filiação: **SILVESTRE COSTA FERREIRA**  
**ANTONIA DOS SANTOS FERREIRA**

CPF: **837.838.303-20**      Documento de Identificação: **69063497-8 SSP-MA**

Esta carteira tem fé pública como documento de identidade, nos termos do art. 18 do Decreto-Lei n.º 9.295/46, c/c art. 1º da Lei n.º 6.206/75.

Data de Registro: **17/07/2006**      Validado eletronicamente pelo Conselho Federal de Contabilidade  
 Código de Validação: **EC293A**

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE**  
**DO ESTADO DO MARANHÃO**



Aproxime um leitor de QR Code para validar ou acesse o endereço:  
<https://sistemas.cfc.org.br/validacao/profissional/cpf/83783830320/codigo/EC293A>

Arquivo emitido pelo aplicativo CRCDigital em domingo, 4 de junho de 2023, às 22:32.

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '03'.*





## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: <b>KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b>		Protocolo: <b>MAC2302618697</b>	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE: 21600198267	CNPJ: 0756458000199	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Data: 17/01/2023
Arquivamentos solicitados:			
Número:	Data:	Ato:	
20230063098	17/01/2023	ALTERAÇÃO	
20220594147	13/05/2022	BALANÇO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 10/04/2023, às 07:49:54 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GK10IBU0.



MAC2302618697

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário Geral

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '04']*

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**



**FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, brasileiro, natural de Sobral-CE, solteiro, data de nascimento 25.11.1966, empresário, portador do RG nº 2006002000237 SSP-CE e CPF nº 266.686.533-91, residente e domiciliado na Rua General Artur Carvalho, s/n, Cond. Res. Turú, Rua 05, Casa 209, Miritiua, São José de Ribamar-MA, Cep 65110-00, único sócio da sociedade empresária limitada **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, estabelecida na Rua da Caema, nº 25, Vila Conceição, Alto do Calhau, São Luis-MA, Cep 65071-710, devidamente registrada na JUCEMA sob NIRE nº 21600198267 em 31.08.2005 e inscrita no CNPJ sob nº 07.564.580/0001-99, resolve alterar e consolidar seu contrato social mediante cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O objeto da sociedade passa a ser: construção de edifícios; serviço de preparação de terreno para fins de plantio ; serviços de usinagem, tornearia e solda; coleta de resíduos não-perigosos; distribuição de água por caminhões; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de resíduos perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; obras de alvenaria; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de arquitetura; serviços de engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhão, caçamba e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; aluguel de palcos, coberturas, banheiros químicos, tendas, estandes e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; aluguel de geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas; atividades paisagísticas.

**Parágrafo Único:** A responsabilidade técnica da sociedade fica a cargo de profissionais devidamente habilitados no órgão competente.

**À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade gira sob o nome empresarial **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA -  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**



**CLÁUSULA SEGUNDA:** A sociedade tem sede na Rua da Caema, nº 25, Vila Conceição, Alto do Calhau, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65071-710.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O objeto da sociedade é construção de edifícios; serviço de preparação de terreno para fins de plantio ; serviços de usinagem, tornearia e solda; coleta de resíduos não-perigosos; distribuição de água por caminhões; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de resíduos perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; obras de alvenaria; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de arquitetura; serviços de engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhão, caçamba e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; aluguel de palcos, coberturas, banheiros químicos, tendas, estandes e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; aluguel de geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas; atividades paisagísticas.

**Parágrafo Único:** A responsabilidade técnica da sociedade fica a cargo de profissionais devidamente habilitados no órgão competente.

**CLÁUSULA QUARTA:** O capital social da sociedade é de R\$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais), dividido em 1.400.000 (um milhão e quatrocentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, já totalmente integralizado em moeda corrente do País e subscrito pelo sócio da seguinte forma:

NOMES	QUOTAS	VALORES
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA	1.400.000	R\$ 1.400.000,00
TOTAL	1.400.000	R\$ 1.400.000,00

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA -  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**



**Parágrafo Primeiro:** A responsabilidade do sócio é limitada ao valor do capital social e responde exclusivamente pela integralização do capital.

**Parágrafo Segundo:** As quotas sociais da empresa são indivisíveis.

**CLÁUSULA QUINTA:** A sociedade iniciou suas atividades em 31.08.2005 e o seu prazo de duração é indeterminado.

**CLÁUSULA SEXTA:** A sociedade é administrada pelo sócio **FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, com os poderes e atribuições de administrador, isoladamente, que terá a representação ativa ou passiva da Sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social ou firma em negócios estranhos aos fins sociais, ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros sob pena de nulidade.

**CLÁUSULA SÉTIMA** – O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA OITAVA** – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

**CLÁUSULA NONA** – O exercício social encerrará em 31 de dezembro de cada ano, quando será levantado o balanço patrimonial correspondente ao mesmo período, bem como preparadas às demais demonstrações financeiras exigidas por lei, cabendo ao sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA DÉCIMA** – Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a mesma continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**



E, por estar em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, assina o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luis-MA, 16 de janeiro de 2023.

Francisco Jesselino Aragão Costa  
RG nº 2006002000237 SSP-CE  
CPF nº 266.686.533-91

Several handwritten signatures in blue ink are present at the bottom of the page. One is a large, stylized signature on the left. To its right are several smaller, more scribbled signatures.



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



Página 5 de 5

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

09

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/01/2023 11:52 SOB N° 20230063098.  
PROTOCOLO: 230063098 DE 17/01/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300634565. CNPJ DA SEDE: 07564580000199.  
NIRE: 21600198267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/01/2023.  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO  
 CARTeira NACIONAL DE HABILITAÇÃO

CE

VALOR EM TODOS O TERCEIROS 2151770547

NOME  
 FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF  
 2066002000237 SSP CE

CPF 266.686.533-91 DATA NASCIMENTO 25/11/1956

FILIAÇÃO  
 JOSE EDMILSON COSTA  
 TERESINHA ARAGAO COSTA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB. AD

Nº REGISTRO 04007950080 VALIDADE 03/03/2027 P. HABILITAÇÃO 27/04/1985

OBSERVAÇÕES

A

ASSINATURA DO PORTADOR

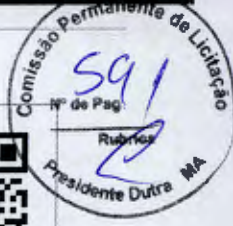
LOCAL PORTALEIRA, CE DATA EMISSÃO 08/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÁNSITO 45121873501 CE185422039

CEARÁ

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN

*Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature and several initials.*



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **266.686.533-91**

Nome: **FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA**

Data de Nascimento: **25/11/1966**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **anterior a 10/11/1990**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **10:55:52** do dia **26/06/2023** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **B439.623D.3E19.1FAE**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature that appears to be "Cch" and several other illegible signatures.





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.564.580/0001-99 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 31/08/2005
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
**KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>KLAUS CONSTRUTORA</b>	PORTE <b>EPP</b>
--	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
**41.20-4-00 - Construção de edifícios**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita
- 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda
- 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
- 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

LOGRADOURO <b>R DA CAEMA</b>	NÚMERO <b>25</b>	COMPLEMENTO <b>: VILA CONCEICAO;</b>
---------------------------------	---------------------	---

CEP <b>65.071-710</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ALTO DO CALHAU</b>	MUNICÍPIO <b>SAO LUIS</b>	UF <b>MA</b>
--------------------------	--	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>KLAUSCSEIRELI@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(98) 3252-3360</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>31/08/2005</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 26/06/2023 às 10:35:01 (data e hora de Brasília)

Página: 1/3



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.564.580/0001-99 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 31/08/2005
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL KLAUS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
---

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS SECUNDARIAS</p> <p>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</p> <p>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</p> <p>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</p> <p>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</p> <p>43.91-6-00 - Obras de fundações</p> <p>43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias</p> <p>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</p> <p>43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras</p> <p>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</p> <p>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</p> <p>49.24-8-00 - Transporte escolar</p> <p>71.11-1-00 - Serviços de arquitetura</p> <p>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</p> <p>71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia</p> <p>71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia</p> <p>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</p> <p>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</p> <p>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</p> <p>77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes</p> <p>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</p>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R DA CAEMA	NÚMERO 25	COMPLEMENTO : VILA CONCEICAO;
--------------------------	--------------	----------------------------------

CEP 65.071-710	BAIRRO/DISTRITO ALTO DO CALHAU	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
-------------------	-----------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO KLAUSCSEIRELI@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 3252-3360
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 31/08/2005
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 26/06/2023 às 10:35:01 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.564.580/0001-99 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 31/08/2005
NOME EMPRESARIAL KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DA CAEMA	NÚMERO 25	COMPLEMENTO : VILA CONCEICAO;
CEP 65.071-710	BAIRRO/DISTRITO ALTO DO CALHAU	MUNICÍPIO SAO LUIS
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO KLAUSCSEIRELI@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 3252-3360	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 31/08/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

provado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 26/06/2023 às 10:35:01 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3



### Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

<b>CNPJ:</b>	07.564.580/0001-99
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	R\$1.400.000,00 (Hum milhão, quatrocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

<b>Nome/Nome Empresarial:</b>	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
<b>Qualificação:</b>	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 26/06/2023 às 10:35 (data e hora de Brasília).

lgk

Several handwritten signatures and initials in blue ink are present in the bottom right corner of the page. There is a large, stylized signature, a smaller signature, and some initials.



Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF

### Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 07.564.580/0001-99  
Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Atividade Econômica Principal:  
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:  
RUA DA CAEMA, 25 - : VILA CONCEICAO; - ALTO DO CALHAU - São Luís / Maranhão

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



## Número 174

Sessões: 22 e 23 de outubro de 2013

Este Informativo, elaborado a partir das deliberações tomadas pelo Tribunal nas sessões de julgamento das Câmaras e do Plenário, contém resumos de algumas decisões proferidas nas datas acima indicadas, relativas a licitações e contratos, e tem por finalidade facilitar o acompanhamento, pelo leitor, dos aspectos relevantes que envolvem o tema. A seleção das decisões que constam do Informativo é feita pela Secretaria das Sessões, levando em consideração ao menos um dos seguintes fatores: ineditismo da deliberação, discussão no colegiado ou reiteração de entendimento importante. Os resumos apresentados no Informativo não são repositórios oficiais de jurisprudência. Para aprofundamento, o leitor pode acessar o inteiro teor da deliberação, bastando clicar no número do Acórdão (ou pressione a tecla CTRL e, simultaneamente, clique no número do Acórdão).

## SUMÁRIO

### Plenário

1. É ilegal a exigência, como documento de habilitação, de certificado de registro cadastral (CRC). A faculdade legal de apresentação do CRC não pode se converter em obrigação, de forma a restringir a competitividade dos certames ao conjunto de empresas cadastradas.
2. Nas licitações para contratação sob regime de empreitada por preço global, não se exclui a necessidade de limitação dos preços unitários, uma vez que, mesmo nesses ajustes, os valores pactuados para cada item, em princípio, servirão de base para eventuais acréscimos contratuais, sob pena de uma proposta aparentemente vantajosa vir a se tornar desfavorável à Administração.
3. A prestação de declaração falsa para usufruto indevido do tratamento diferenciado estabelecido pela Lei Complementar 123/06 caracteriza fraude à licitação e burla ao princípio constitucional da isonomia e à finalidade pública almejada pela lei e pela Constituição (fomento ao desenvolvimento econômico das micro e pequenas empresas).
4. Os contratos de prestação de serviços celebrados com empresas beneficiadas pela Lei 12.546/11 devem considerar, em seus orçamentos, a desoneração da folha de pagamento decorrente da mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária instituída pela lei, sendo passível de ressarcimento a fixação de preços que a desconsidere.

### Inovação Legislativa

Lei 12.873, de 24.10.2013.

## PLENÁRIO

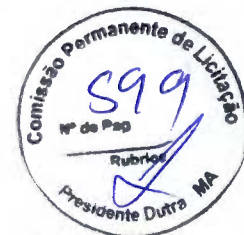
1. **É ilegal a exigência, como documento de habilitação, de certificado de registro cadastral (CRC). A faculdade legal de apresentação do CRC não pode se converter em obrigação, de forma a restringir a competitividade dos certames ao conjunto de empresas cadastradas.**

Pedidos de Reexame interpostos por gestores da Secretaria dos Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Estado do Tocantins (SRHMA/TO) requereram a reforma de acórdão por meio do qual o Tribunal aplicara multa aos recorrentes por irregularidades identificadas em contratos envolvendo recursos federais para execução das obras de construção da Barragem do Rio Arraias, em Tocantins. Entre os ilícitos constatados, destaca-se a exigência de apresentação de certificado de registro cadastral (CRC) como documentação de habilitação das licitantes. O relator observou que "*os registros cadastrais destinam-se a racionalizar o processo licitatório para órgãos públicos que realizam certames com frequência, dispensando as empresas que detenham o CRC, nos termos do art. 32, § 2o, da Lei 8.666/1993, de apresentarem parte dos documentos de habilitação listados nos artigos 28 a 31 da Lei de Licitações*". Acrescentou ainda que "*a faculdade legal de se apresentar o CRC... não pode se converter em obrigação, de forma a restringir a competitividade dos certames ao universo de empresas cadastradas pelo órgão estadual*". Por fim, considerando que, no caso concreto, apenas uma

OK

Handwritten signature and initials

Handwritten mark



empresa, além da vencedora, participou do certame, propôs a rejeição do recurso sobre a questão, mantendo-se inalterado o acórdão recorrido. O Tribunal endossou a proposta do relator. *Acórdão 2857/2013-Plenário, TC 028.552/2009-1, relator Ministro Benjamin Zymler, 23.10.2013.*

**2. Nas licitações para contratação sob regime de empreitada por preço global, não se exclui a necessidade de limitação dos preços unitários, uma vez que, mesmo nesses ajustes, os valores pactuados para cada item, em princípio, servirão de base para eventuais acréscimos contratuais, sob pena de uma proposta aparentemente vantajosa vir a se tornar desfavorável à Administração.**

Ainda no âmbito dos Pedidos de Reexame interpostos por gestores da SRHMA/TO, fora questionada a irregularidade relativa à *"inexistência de critérios de aceitabilidade de preços unitários para os Editais ..., em afronta ao art. 40, inciso X, da Lei 8.666/1993"*. Segundo o recorrente, tais critérios não seriam relevantes em empreitadas por preço global. O relator, em oposição, registrou que *"o fato de um processo licitatório ter sido realizado para uma contratação em regime de empreitada por preço global não exclui a necessidade de limitação dos preços unitários"*. Explicou que *"mesmo nessas contratações, os valores pactuados para cada item, em princípio, servirão de base no caso de eventuais acréscimos contratuais, de sorte que uma proposta aparentemente vantajosa poderá se tornar desfavorável à Administração"*. Ao se reportar ao caso concreto, destacou que, em um dos contratos, cujo preço total sofreu significativa majoração após modificações no projeto executivo, observou-se *"a elevação de quantitativos em itens com sobrepreço e a redução de outros com preços equivalentes aos de mercado"*, ocasionando desequilíbrio econômico-financeiro. Em relação a outro ajuste, o relator observou que, apesar de afastada a ocorrência de sobrepreço global, *"alguns itens apresentaram preços unitários até 20% acima dos de mercado, ocorrência que poderia ser evitada pelo estabelecimento de critérios de aceitabilidade de preços unitários associada a uma estimativa adequada dos preços referenciais"*. O Tribunal, seguindo a proposta do relator, negou provimento ao recurso. *Acórdão 2857/2013-Plenário, TC 028.552/2009-1, relator Ministro Benjamin Zymler, 23.10.2013.*

**3. A prestação de declaração falsa para usufruto indevido do tratamento diferenciado estabelecido pela Lei Complementar 123/06 caracteriza fraude à licitação e burla ao princípio constitucional da isonomia e à finalidade pública almejada pela lei e pela Constituição (fomento ao desenvolvimento econômico das micro e pequenas empresas).**

Pedido de Reexame interposto por sociedade empresária questionou deliberação proferida pelo TCU, pela qual a recorrente fora declarada inidônea para participar de licitação junto à Administração Pública Federal, por fraude à licitação. A sanção decorreria de declarações inverídicas, prestadas em diversos certames federais, de que a empresa cumpria os requisitos legais para se beneficiar do tratamento diferenciado dispensado pela Lei Complementar 123/06 às microempresas e empresas de pequeno porte, nas licitações realizadas pelo Poder Público. A recorrente alegou, essencialmente, que *"teria praticado apenas um erro formal, que não se confundiria com fraude à licitação"*. Analisando o mérito recursal, anotou o relator que *"a prestação de declaração falsa em uma licitação, com o fim de usufruir indevidamente dos benefícios previstos na Lei Complementar 123/2006, não pode ser considerada como erro formal, pois caracteriza burla ao princípio constitucional da isonomia e à finalidade pública almejada pela lei e pelos arts. 170, IX, e 179 da Constituição, que é o fomento do desenvolvimento econômico das micro e pequenas empresas, por meio de tratamento favorecido em relação ao dispensado às empresas de maior porte"*. Ademais, prosseguiu o relator, *"a falsidade das declarações prestadas residiu em aspecto substancial, concernente ao valor do faturamento bruto anual da empresa (requisitos previstos no art. 3º, incisos I e II, da Lei Complementar 123/2006), não se tratando, assim, de mero erro de forma"*. Caracterizada a fraude à licitação, *"pelo usufruto indevido do tratamento favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123/2006, mediante a prestação de declaração falsa em certames licitatórios"*, o Plenário acolheu a proposta do relator pela negativa de provimento ao recurso. *Acórdão 2858/2013-Plenário, TC 028.729/2012-9, relator Ministro Benjamin Zymler, 23.10.2013.*

**4. Os contratos de prestação de serviços celebrados com empresas beneficiadas pela Lei 12.546/11 devem considerar, em seus orçamentos, a desoneração da folha de pagamento decorrente da mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária instituída pela lei, sendo passível de ressarcimento a fixação de preços que a desconsidere.**

Representação formulada por unidade especializada do TCU apontara possível irregularidade em diversos contratos no âmbito da Administração Pública Federal, decorrente da não revisão dos preços praticados por empresas beneficiadas pelo Plano Brasil Maior, que estabeleceu a desoneração da folha de pagamento para alguns setores da economia (mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária), nos termos do art. 7º da Lei 12.546/11 e do art. 2º do Decreto 7.828/12. Analisando o feito, o relator consignou que *"a*

*desoneração da folha de pagamento para alguns setores da economia, mediante a mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária, deve refletir no valor dos encargos sociais estabelecidos para o custo da mão de obra nos contratos administrativos firmados. Nesse sentido, apontou a necessidade de "revisão dos termos das avenças para que seja considerado o impacto das medidas desoneradoras" e de adoção de "providências para que se obtenha o ressarcimento dos valores pagos a maior em relação aos contratos de prestação de serviços já encerrados". Relembrou, com esteio no § 5º do art. 65 da Lei de Licitações, que "as partes têm assegurado o equilíbrio econômico-financeiro, que pode ser traduzido no fato de que os encargos do contratado devem estar equilibrados com a remuneração devida pela Administração Pública". E que, dada a natureza distinta do pacto que o particular faz com a Administração, as margens de lucro estão nele explicitadas, refletidas no orçamento detalhado em planilhas que devem expressar todos os custos unitários. A propósito, pontuou o relator que "a desoneração não ocorre para aumentar lucro, mas sim para diminuir o preço dos produtos e serviços. Assim, caso não se reduza a remuneração, o lucro, no contrato administrativo, acaba se elevando". Configurada a existência de supedâneo legal e econômico para a renegociação sugerida, o Plenário, acolhendo a proposta do relator, considerou procedente a representação e expediu determinações aos órgãos competentes para que adotem medidas necessárias (i) à revisão dos contratos de prestação de serviços celebrados com empresas beneficiadas pela Lei 12.546/11, ainda vigentes, mediante alteração das planilhas de custo, e (ii) ao ressarcimento administrativo dos valores pagos a maior em relação aos contratos de prestação de serviços já encerrados. Acórdão 2859/2013-Plenário, TC 013.515/2013-6, relator Ministro José Múcio Monteiro, 23.10.2013.*

## INOVAÇÃO LEGISLATIVA

**Lei 12.873/2013:** Autoriza a Companhia Nacional de Abastecimento a utilizar o Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC, instituído pela Lei 12.462, de 4 de agosto de 2011, para a contratação de todas as ações relacionadas a reforma, modernização, ampliação ou construção de unidades armazenadoras próprias destinadas às atividades de guarda e conservação de produtos agropecuários em ambiente natural, e dá outras providências.

Elaboração: Secretaria das Sessões  
Contato: infojuris@tcu.gov.br

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.





## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/06/2023 10:41:52

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**  
CNPJ: **07.564.580/0001-99**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten number 20*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA**

CPF/CNPJ: **266.686.533-91**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:44:07 do dia 26/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **OMK7260623104407**

Atenção: qualquer rasura ou emenda **invalidará este documento.**



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **J. KILDER CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **07.564.580/0001-99**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:42:40 do dia 26/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: QVGP260623104240

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



**Certifico que nesta data (26/06/2023 às 10:47) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 266.686.533-91.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6499.96D6.10A1.B222 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)

Ch

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke and a large loop. To the right of the signature, there are several vertical and diagonal strokes, possibly representing initials or a second signature. At the bottom right, there are handwritten initials "23" and a small mark.

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



Certifico que nesta data (26/06/2023 às 10:46) **NÃO CONSTA** no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 07.564.580/0001-99.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6499.96A8.CA91.9176 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)

Handwritten signature in blue ink, including a large stylized "D" and the number "24".

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: Acordo de Leniência CEAF CEIS CEPIM CNEP

Nome sancionado: FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

CPF / CNPJ sancionado: 266.686.533-91

UF do sancionado: MARANHÃO

LIMPAR

Data da consulta: 26/06/2023 10:49:02

Data da última atualização: 05/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 06/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 06/2023 (Diário Oficial da União - CEAF), 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*



FILTROS APLICADOS:

Cadastro: Acordo de Leniência CEAF CEIS CEPIM CNEP

Nome sancionado: KLAUS CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CPF / CNPJ sancionado: 07.564.580/0001-99

UF do sancionado: MARANHÃO

LIMPAR

Data da consulta: 26/06/2023 10:49:02

Data da última atualização: 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 06/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 06/2023 (Diário Oficial da União - CEAF), 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*



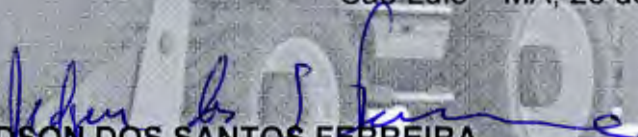
**ANEXO III**  
**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU**  
**EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, através de seu Responsável Legal e Contador, declara, sob as penas da Lei, que:

- a)  Enquadra-se na situação de microempresa ;
- b)  Enquadra-se na situação de empresa de pequeno porte;
- c) O valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu o limite fixado nos incisos I e II, art. 3.º, da Lei Complementar n.º 123/2006, alterada pela Lei nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016; d) Não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3.º, § 4.º, incisos I a X, da mesma Lei. Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**





## DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ: 07.564.580/0001-99**, estabelecido(a) na RUA DA CAEMA, 25 VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU, São Luís - MA, CEP: 65071-710, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

São Luís - MA, 24/06/2021

AMANDIO KILDER ARAGAO COSTA  
Sócio

FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA  
Titular/Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
44578636372	AMANDIO KILDER ARAGAO COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/06/2021 13:40 SOB Nº 20210802235.  
PROTOCOLO: 210802235 DE 24/06/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12104526120. CNPJ DA SEDE: 07564580000199.  
NIRE: 21600198267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/06/2021.  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

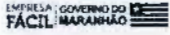
Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2302674306		
NIRE : 21600198267 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21600198267	CNPJ 07.564.580/0001-99	Data de Ato Constitutivo 31/08/2005	Início de Atividade 31/08/2005		
Endereço Completo Rua DA CAEMA, Nº 25, VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU - São Luís/MA - CEP 65071-710					
<b>Objeto Social</b> CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICO DE PREPARACAO DE TERRENO PARA FINS DE PLANTIO SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE ACUDE DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDACOES OBRAS DE ALVENARIA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE CAMINHÃO, CACAMBA E ONIBUS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS, BANHEIROS QUIMICOS, TENDAS, ESTANDES E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS E CONTEINERES SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS URBANIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE RUAS, PRACAS E CALÇADAS ATIVIDADES PAISAGISTICAS					
<b>Capital Social</b> R\$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais)		<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)		<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado	
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
Nome FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	CPF/CNPJ 266.686.533-91	Participação no capital R\$ 1.400.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>					
Nome FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	CPF 266.686.533-91	Término do mandato Indeterminado			
<b>Último Arquivamento</b>					
Data 28/04/2023	Número 20230553800	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO		<b>Situação</b> ATIVA <b>Status</b> SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/05/2023, às 09:42:53 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QFM2NS1G.



MAC2302674306



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE : 21600198267

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: MAC2302674306

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302674337	
NIRE 21600198267 CNPJ 07.564.560/0001-99		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo DA CAEMA, Nº 25, VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU - São Luis/MA - CEP 65071-710			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223 002	20230553800 20230063098	28/04/2023 17/01/2023	BALANÇO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230063098	17/01/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160019826	09/12/2022	TRANSFORMAÇÃO
002	20220940762	01/08/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20220594147	13/05/2022	BALANÇO
223	20210964197	21/07/2021	BALANÇO
316	20210802235	25/06/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	21600198267	25/06/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600198267	25/06/2021	TRANSFORMAÇÃO
223	20200622900	05/08/2020	BALANÇO
223	20190311045	02/05/2019	BALANÇO
223	20180323121	03/05/2018	BALANÇO
206	20171234480	01/11/2017	PROCURAÇÃO
223	20170534383	04/05/2017	BALANÇO
223	20160424941	16/05/2016	BALANÇO
002	20150347090	15/05/2015	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150262485	09/04/2015	BALANÇO
223	20150231164	27/03/2015	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20140322299	06/05/2014	BALANÇO
223	20130139297	20/02/2013	BALANÇO
002	20120245493	17/04/2012	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20120042045	18/01/2012	BALANÇO
223	20110144589	11/03/2011	BALANÇO
223	20100361560	14/06/2010	BALANÇO
223	20090053788	05/02/2009	BALANÇO
315	20090056922	04/02/2009	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20080145825	29/04/2008	BALANÇO
223	20070418632	17/10/2007	BALANÇO
090	21200585069	31/08/2005	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/05/2023, às 12:01:23 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código G3U1AH13.



MAC2302674337


CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

**ANEXO V**  
**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU**  
**CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE**  
**DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**

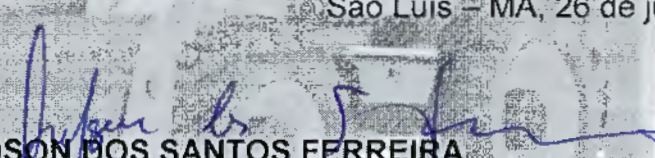
**ANEXO VII  
DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, Declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital. Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.


  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**

**ANEXO VIII  
DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE TRABALHADORES  
MENORES, INCISO XXXIII  
DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91**, **BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. **RESSALVA**: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ) **OBSERVAÇÃO**: Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**




**ANEXO XIV**  
**DECLARAÇÃO (Item 5.2.5 "a" do Edital)**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, em cumprimento ao item 5.2.5, alínea "a" do edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.


  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**

**ANEXO XV**  
**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA**  
**HABILITAÇÃO**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal nº 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**

## DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 07.564.580/0001-99, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº 20060020002-37 SSP/CE e do CPF nº 266.686.533-91, **BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, DECLARA, sob as penalidades da lei, que está localizada e em pleno funcionamento no o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

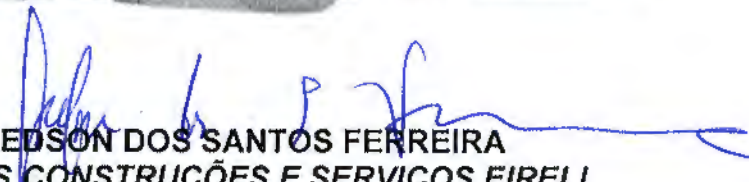
**PONTO DE REFERENCIA: ENTRADA ATRAS DO SHOPPING DO AUTOMOVEL.**

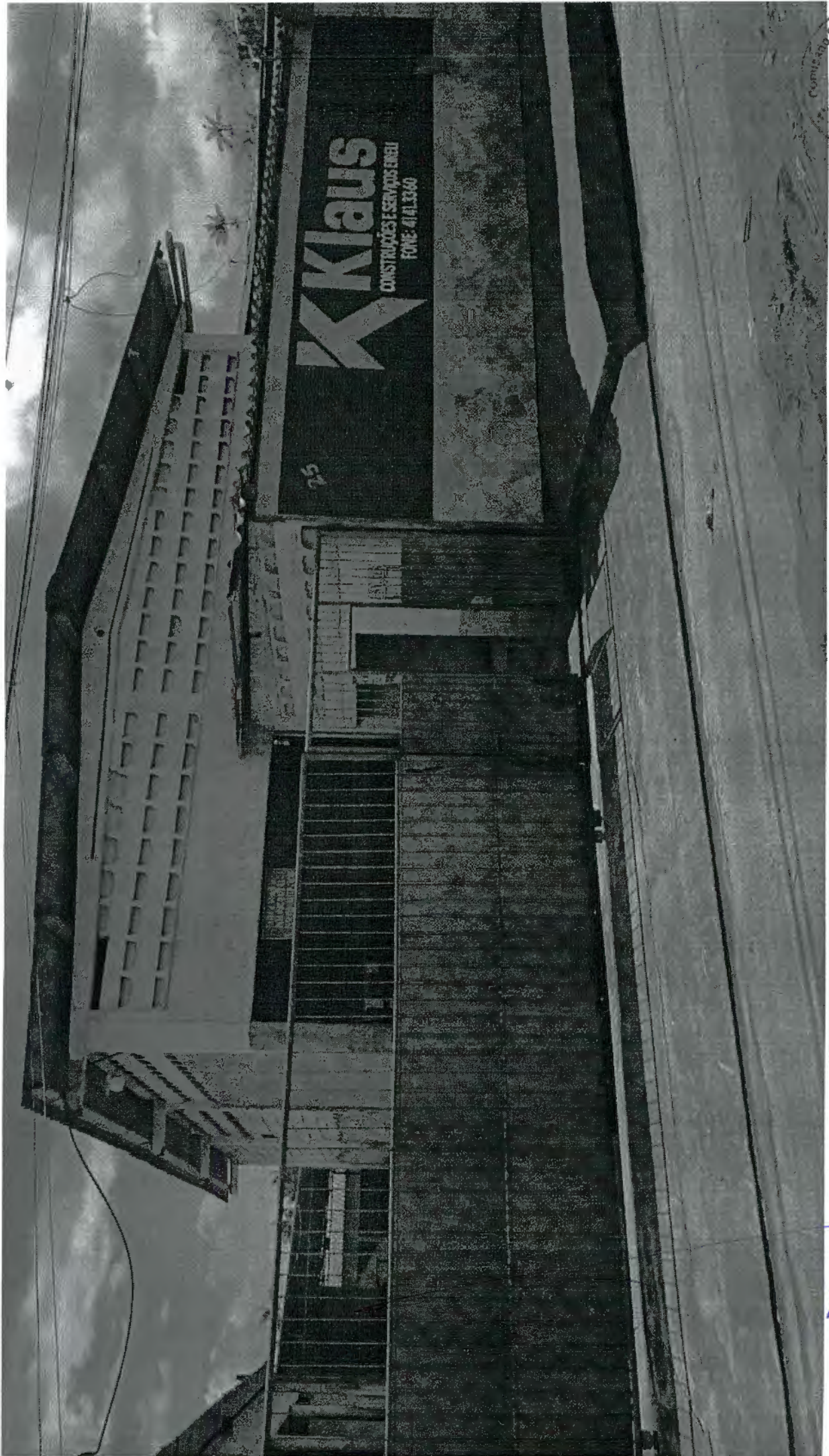
Contato/whatsapp: 98 98483-0015  
email:jedsonsantos@hotmail.com

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA-MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie"

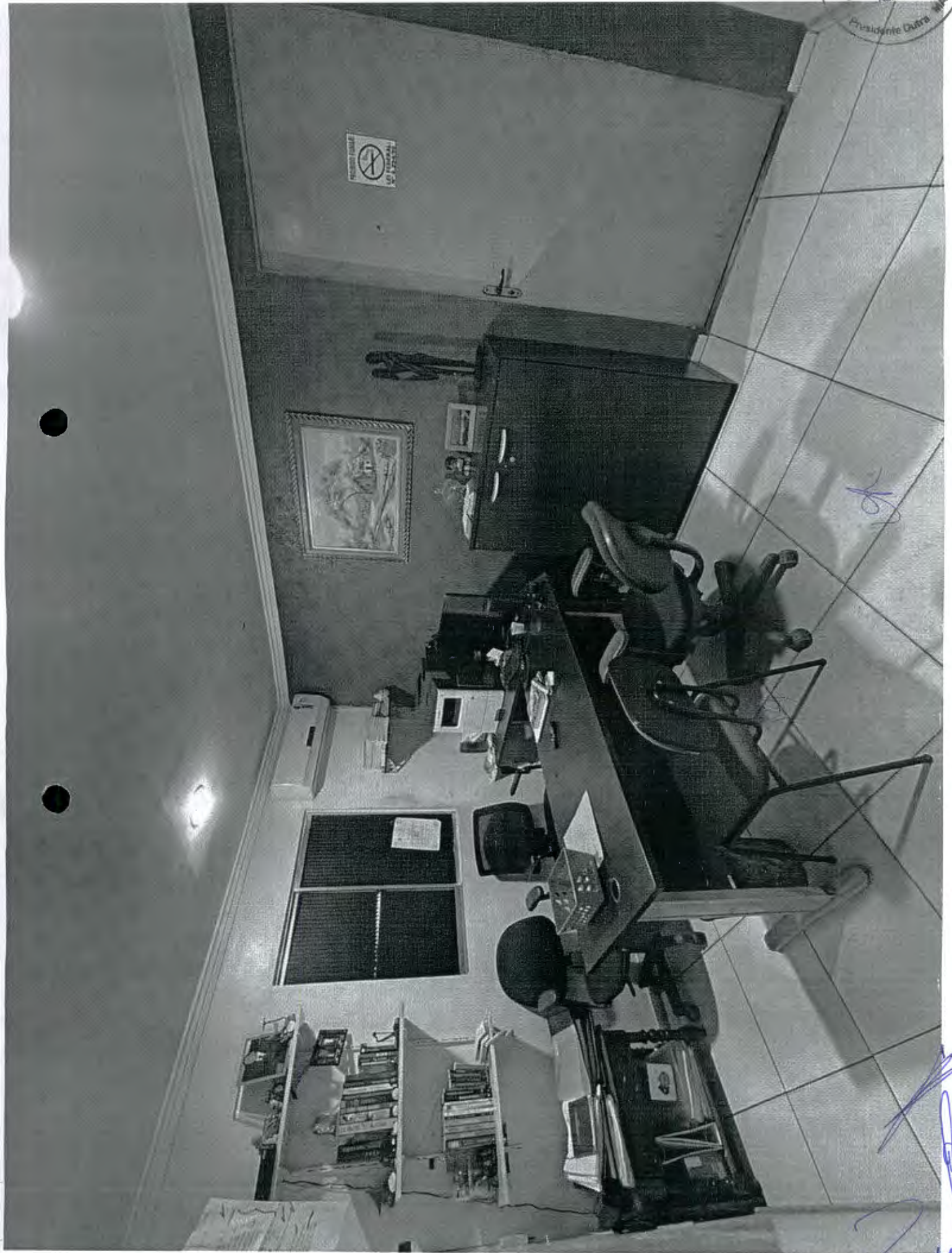
São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**



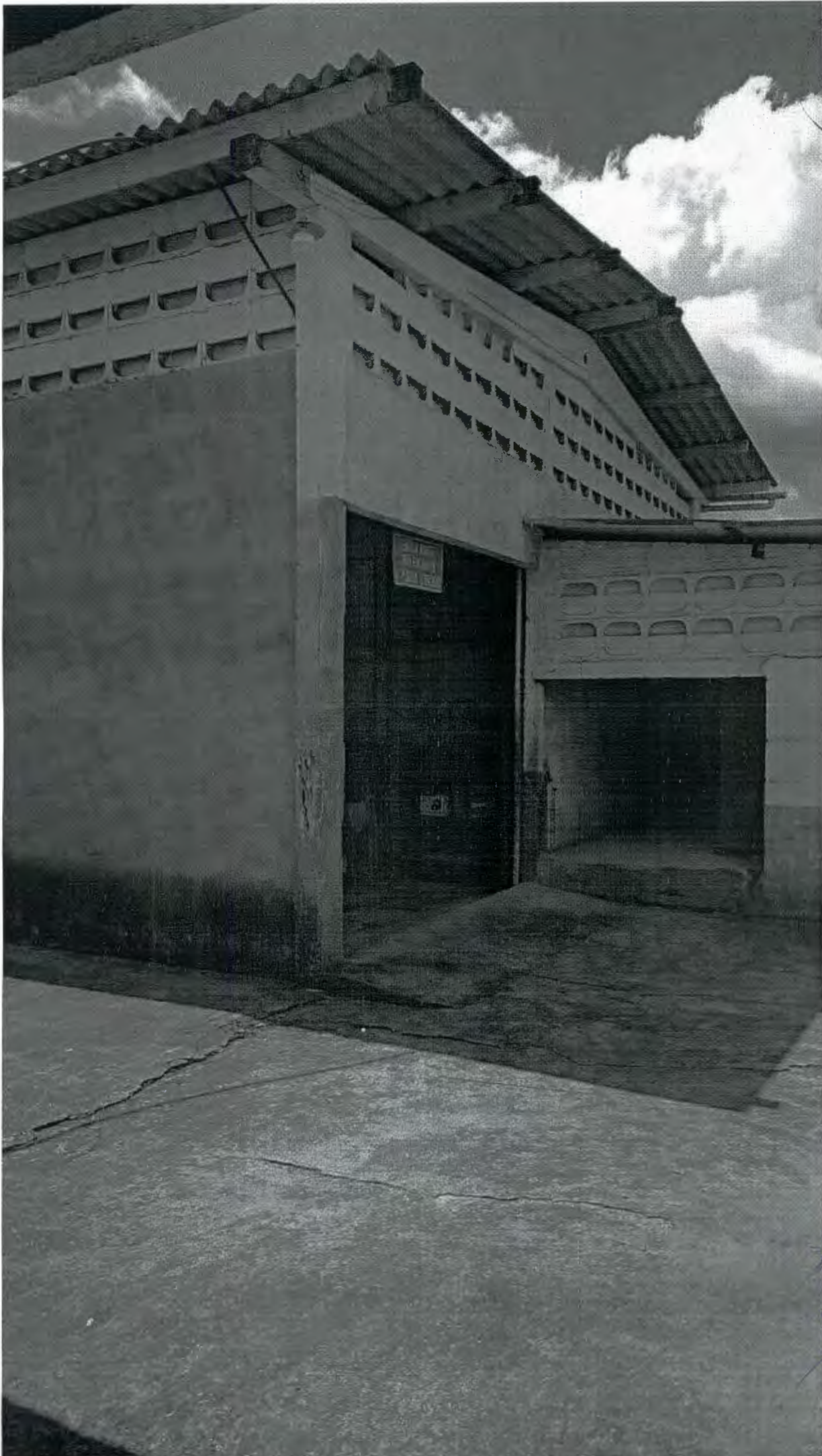
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
39



Handwritten signature and initials in blue ink.

Comissão Permanente de Licitação  
622  
Nº de Pág  
Ribeiras  
Presidente Dutra MA



20h

7h

Comissão Permanente de Licitação  
623  
Rúbrica  
Sérgio Dutra MA



O PRIMEIRO PASSO  
PARA O FRACASSO  
É O DEPOIS EU FAÇO

NÃO TOQUE ESTE TUBO  
PARA NÃO SE DESTRUIR  
NÃO TOQUE ESTE TUBO  
PARA NÃO SE DESTRUIR  
PS: RESISTÊNCIA  
MÍNIMA 2723

SALVAD  
DO

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
742



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**CREDECIMENTO:**

**CONSTRUTORA SÃO LUCAS**

**CNPJ nº 01.482.145/0001-39**





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 01.482.145/0001-39  
Razão Social: CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS LTDA

Atividade Econômica Principal:  
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:  
AVENIDA GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314 - SANTO AMARO - Balsas / Maranhão

**Observações:**

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.482.145/0001-39 DUNS®: 94\*\*\*\*\*95  
Razão Social: CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS LTDA  
Nome Fantasia: CONSTRUTORA SAO LUCAS  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 02/02/2024  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 02/08/2023

FGTS Validade: 25/06/2023

Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 08/12/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 27/06/2023

Receita Municipal Validade: 18/07/2023

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 11/06/2023 14:27

CPF: 412.828.683-49 Nome: ROSIELDO E SILVA

Ass:

1 de 1



# CARTÓRIO DE BALSAS

## 2º Ofício

ILKERSON MAXWELL FRANCO SANTOS  
TABELIÃO E REGISTRADOR



REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS • TABELIONATO DE NOTAS • REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS  
RUA ANTONIO JACOBINA, 1.231 • CENTRO • BALSAS • ESTADO DO MARANHÃO • CEP: 65.800-000 • FONE: (99)3541-4165

Ato nº: 023057

Livro: 0163-P

Folha: 151/151V

Traslado



PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI, A FAVOR DE VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA, NA FORMA ABAIXO DECLARADA:

S A I B A M quantos este Público Instrumento de Procuração bastante virem que, aos dezessete dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e dois (17/11/2022), nesta Cidade de Balsas, Estado do Maranhão, neste Cartório à Praça Getúlio Vargas, nº 180 - Balsas-MA, compareceu, como Outorgante: **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI**, pessoa jurídica do direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o seguinte nº 01.482.145/0001-39, com sede na Avenida José Sarney, nº 314, Santo Amaro, na cidade Balsas-MA, CEP: 65.800-000, endereço eletrônico: construtorasaolucasltda@outlook.com, telefone: (99) 3542-0242; com contrato arquivado na Junta Comercial de Estado do Maranhão, sob o NIRE: 21600199565, conforme Instrumento Particular da Primeira Alteração do Ato Constitutivo da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada: **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS EIRELI**, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA - aos 06/08/2021 12:06 sob o nº 20211031569, neste ato representada por seu titular **ROSIELDO E SILVA**, brasileiro, natural de São Raimundo das Mangabeiras/MA, declarando-se casado, autônomo, portador da Cédula de Identidade sob nº 064449272018-8 - SESP-MA, expedido em 09/07/2018, inscrito no CPF/MF nº 412.828.683-49, nascido em 11/01/1969, filho de **JOSE PEDRO E SILVA** e **MARIA PEREIRA DA SILVA**, residente e domiciliado na Rua do Egito, nº836, Centro, Balsas, Maranhão, CEP: 65.800-000, endereço eletrônico: não informado, telefone: (99) 981110053; a reconhecida como a própria por mim Ilkerson Maxwell Franco Santos, Tabelião e Registrador, conforme os documentos que me foram apresentados, de cuja identidade e capacidade jurídica, do que dou fé. E pela outorgante, me foi dito que, por este público instrumento e na melhor forma de direito, nomeia e constitui seu bastante procurador: **VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA**, brasileiro, declarando-se solteiro, Gerente Executivo, portador da Cédula de Identidade sob nº 048741732013-1 - SESP-MA, expedido em 24/02/2021, inscrito no CPF/MF nº 614.747.533-96, nascido em 30/11/1997, filho de **LAUDINEY BANDEIRA COSTA** e **LUIZA DA COSTA MACHADO**, residente e domiciliado na Av José Olavo Sampaio, nº 1325, Centro, Presidente Dutra, Maranhão, CEP: não informado, endereço eletrônico: não informado, telefone: não informado; a qual confere poderes: especiais para onde com esta se apresentar e preciso for tratar e resolver todo e qualquer assunto a bem de direito e interesse da firma Outorgante, podendo para tanto participar de concorrências públicas, tomadas de preços, licitações e


Verônica Paulo de Abreu Leite  
Tabelião e Registrador Substituto

624  
Comissão

carta-convite, pregões presenciais e eletrônicos, dar lances, concordar e discordar de decisões, interpor recursos, assinar os documentos necessários, negociar, pagar taxas, receber editais, concordar e discordar e decisões, e ainda, que é ciente não só da responsabilidade civil e criminal decorrente da inveracidade das informações prestadas, como também das sanções civis e penais a que se sujeita, caso este instrumento exorbite os limites dos poderes que lhe são permitidos delegar, nos termos do contrato social da empresa outorgante. Feito sob minuta. PODENDO SUBSTABELECEER. O presente Instrumento Público terá validade de 02 (dois) anos contados a a partir de sua lavratura. A qualificação do outorgado, bem como os poderes a ele outorgado e todos os demais elementos do presente instrumento, foram fornecidos e conferidos por ele outorgante, isentando este Tabelionato de posteriores reclamações ou erros daí advindos. pela outorgante, me foi dito, finalmente, que aceita esta procuração em todos os seus expressos termos, tal qual como se acha redigida. Assim o disse, do que dou fé. A pedido, lavrei-lhe a presente procuração que, depois de lida em voz alta e achada em tudo conforme, outorga, aceita e assina. Estou de acordo com o uso dos meus dados pessoais conforme as regras estabelecidas no Art. 23, §§ 4º e 5º da Lei Federal n. 13.709 - LGPD. Tenho ciência de que a organização possui regras para garantir a privacidade, a proteção dos dados pessoais e a segurança das informações, e que a coleta, classificação, uso, processamento, armazenamento e eliminação dos dados pessoais são tratados com a máxima cautela. As testemunhas foram dispensadas de acordo com o Artigo 215, parágrafo 5º do Código Civil. Emolumentos: 104,00 FERC: 3,12, FEMP: 4,16, FADEP: 4,16, (a.a.) ROSIELDO E SILVA. Nada mais. Trasladada em seguida, confere em tudo com o original, ao qual me reporto e dou fé. Eu, Rosieldo E Silva, RAPHAELE NEVES DOS SANTOS, TABELIÃ SUBSTITUTA, que traslate conferi, subscrevo, dou fé e assino em público raso.

Em testº [assinatura] da verdade.

Balsas/MA, 17 de novembro de 2022.

<p>Poder Judiciário - TJMA Seto: PROCUR03066881W1VC/SMTGMVZ31 Data/Hora: 17/11/2022 15:36:54 Ato: 13.9.3 Partes: CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI, ROSEILDO E SILVA, V... Total R\$ 115,44 Emol R\$ 104,00 FERC R\$ 3,12 FADEP R\$ 4,16 FEMP R\$ 4,16 Consulte em <a href="https://selo.tjma.jus.br">https://selo.tjma.jus.br</a></p>	
--	---

Rosieldo E Silva  
CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI  
ROSEILDO E SILVA

[assinatura]  
Raphaela Neves dos Santos  
Tabeliã Substituta



# CARTÓRIO DE BALSAS

## 2º Ofício

ILKERSON MAXWELL FRANCO SANTOS  
TABELIÃO E REGISTRADOR



REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS • TABELIONATO DE NOTAS • REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS  
RUA ANTONIO JACOBINA, 1.231 • CENTRO • BALSAS • ESTADO DO MARANHÃO • CEP: 65.800-000 • FONE: (99)3541-4165

Ato nº: 023057

Livro: 0163-P

Folha: 151/151V

Traslado

Representante

RAPHAELA NEVES DOS SANTOS

TABELIÃ SUBSTITUTA

*Verinha Paulo de Abreu Leite*  
Tabeliã e Registradora Substituta



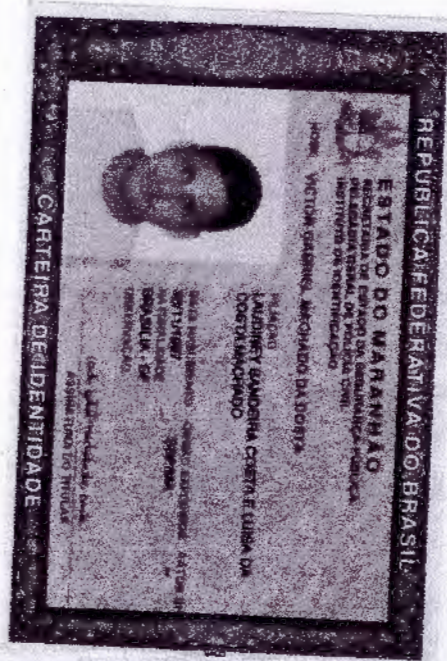
 **CARTÓRIO DE BALSAS**  
**2º Ofício**  
Praça Getúlio Vargas, 180 - Centro  
Balsas - MA CEP: 65.800-000  
CNPJ: 06.651.657/0001-03

Comissão Permanente de Licitação  
630  
Rubrica  
Presidente da Mesa MA

 **CARTÓRIO DE BALSAS**  
**2º Ofício**  
Praça Getúlio Vargas, 180 - Centro  
Balsas - MA CEP: 65.800-000  
CNPJ: 06.651.657/0001-03

*Handwritten signature*

 **CARTÓRIO DE BALSAS**  
**2º Ofício**  
Praça Getúlio Vargas, 180 - Centro  
Balsas - MA CEP: 65.800-000  
CNPJ: 06.651.657/0001-03



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 30/03/2022 00:07:49 que o documento de hash (SHA-256) 7550f5d683d89e7efbf66d8d846798ac9c51bd016a41e74d63558b3afc873b56 foi validado em 29/03/2022 12:29:52 através da transação blockchain 0x0ba8a4ecba254a251401ec8bfa05b537fcc50d165435d981c6781210cc5ded2a e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 57321)



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **7550f5d683d89e7efbf86d8d846798ac9c51bd016a41e74d63558b3afc873b56** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID 57321 dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**DOCUMENTO VICTOR**", cujo assunto é descrito como "**DOCUMENTO VICTOR**", faz prova de que em 29/03/2022 12:29:33, o responsável **Construtora e Transportadora São Lucas Eireli (01.482.145/0001-39)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Construtora e Transportadora São Lucas Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em 29/03/2022 13:10:20 através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x0ba8a4ecba254a251401ec8bfa05b537fcc5cd165435d981c6781210cc5ded2a**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature across the bottom and several smaller ones on the right side.





Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **614.747.533-96**

Nome: **VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA**

Data de Nascimento: **30/11/1997**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **12/06/2013**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **13:29:41** do dia **02/02/2023** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **9C50.5AD3.6147.AAE9**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

*Assinaturas manuscritas em azul*

INSTRUMENTO PARTICULAR DA PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA  
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

# CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI



O Sr. **ROSIELDO E SILVA**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido no dia 11/01/1969, natural de São Raimundo das Mangabeiras – MA, empresário, portador da Carteira de Identidade nº **064449272018-8** SSP/MA expedida em 09/07/2018 e CPF (MF) nº **412.828.683-49**, residente e domiciliado na Rua 01, S/N – São Felix - Cep. 65.800-000 Balsas – MA, titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI, **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI** e CNPJ (MF) **01.482.145/0001-39**, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA sob o NIRE **2160019.956-5**, sediada na Avenida Governador Luiz Rocha, nº 314 - Santo Amaro - Cep. 65.800-000 Balsas – MA. Resolve de comum acordo alterar e consolidar seu ato constitutivo mediante cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – O Capital Social da empresa que é de R\$ 3.000.000,00 (Três Milhões de Reais), fica elevado a partir desta data para R\$ 3.500.000,00 (Três Milhões e Quinhentos Mil Reais), sendo o aumento de R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais) integralizado neste ato em moeda corrente do país.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se seu ato constitutivo, com a seguinte redação:

## CONSOLIDAÇÃO:

# CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO TIPO JURÍDICO E DENOMINAÇÃO SOCIAL:

O tipo jurídico da empresa é: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LTDA - EIRELI, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes e gira sob a denominação social de **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI**, com sede na Avenida Governador Luiz Rocha, nº 314 – Santo Amaro - Cep. 65.800-000 Balsas – MA.

**Parágrafo Único:** Podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais em qualquer parte do território nacional.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO CAPITAL SOCIAL:**

O Capital Social da empresa é de R\$ 3.500.000,00 (Três Milhões e Quinhentos Mil Reais), já totalmente integralizado em moeda corrente do país.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO SOCIAL:****Atividade Principal:**

- 4120-4/00 - Construção de edifícios

**Atividades Secundárias:**

- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
- 4924-8/00 - Transporte escolar
- 4929-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semirreboques)
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (praças, ruas, avenidas)
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (drenagem e reparação do solo)
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 0710-3/01 - Extração de minério de ferro
- 5240-1/01 - Operação dos aeroportos e campos de aterrissagem
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais



**CLÁUSULA QUARTA – DA DURAÇÃO:**

O prazo de duração é por tempo indeterminado e iniciou suas atividades em 05/08/1996. É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

**CLÁUSULA QUINTA – DA ADMINISTRAÇÃO:**

A Administração da empresa é exercida pelo titular **ROSIELDO E SILVA**, a quem cabe, dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial da empresa **EIRELI**.

**CLÁUSULA SEXTA – DO CAPITAL:**

A responsabilidade do titular é limitada ao valor total do Capital Social integralizado.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DO EXERCÍCIO SOCIAL:**

Ao término de cada exercício social encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

**CLÁUSULA OITAVA – IMPEDIMENTOS:**

Declaro que não participo de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

**CLÁUSULA NONA – PRÓ-LABORE:**

O Administrador poderá fixar uma retirada mensal, a título de pró-labore, observando as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DA DECLARAÇÃO DE DESEMPEDIMENTO E MICROEMPRESA:**

O titular **ROSIELDO E SILVA** declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta **EIRELI**, bem como não está impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

A large, stylized handwritten signature in blue ink, written over the bottom right portion of the text. The signature appears to be "ROSIELDO E SILVA" written in a cursive, flowing style.



**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO:**

Fica eleito o foro da Comarca de Balsas – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estar assim justo e contratado, assina este instrumento em via única de igual forma e teor.

Balsas – MA, 20 de outubro de 2021.

**ROSIELDO E SILVA**  
Titular

A large, stylized handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is written over a faint, illegible stamp or text.



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
41282868349	ROSIELDO E SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/10/2021 16:01 SOB Nº 20211308765.  
PROTOCOLO: 211308765 DE 25/10/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107880464. CNPJ DA SEDE: 01482145000139.  
NIRE: 21600199565. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/10/2021.  
CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



**DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS EIRELI**, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 05/08/1996, NIRE: 21600199565, CNPJ: 01.482.145/0001-39, estabelecido(a) na AVENIDA GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, Balsas - MA, CEP: 65800-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Balsas - MA, 05/08/2021

---

ROSIELDO E SILVA  
Titular/Administrador

\* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
41282868349	ROSIELDO E SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/08/2021 12:06 SOB Nº 20211031569.  
PROTOCOLO: 211031569 DE 06/08/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12105733162. CNPJ DA SEDE: 01482145000139.  
NIRE: 21600199565. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/08/2021.  
CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)





**1º Tabelionato de Notas de Balsas - Maranhão**  
 Rua Manoel Clemente Pereira - Taboão  
 R. Coelho Neto, 795 - CEP 65000-000 - Balsas (MA) - Brasil  
 Fone: (98) 3361-1111 - Fax: (98) 3361-1112

**AUTENTICAÇÃO**

Proceda conforme TEMA Veda.  
 Nº 44 N.º 0301885/DFG12795 N.º 19 Ago 11, 05  
 Autenticado e presente cópia registrada para ser anexa  
 reproduzida fiel do documento original e com a qual conferir e  
 Assin. BALSAS MA. 28 de dezembro de 2020 09:55:04  
 Consulte o site do tabelião em <http://www.tbn.gov.br>  
 Tabelião: R5440 - TERC. R51030 - FMP R5101  
 CADRE R5017 - TOTAL R5184  
 SUSPENSÃO DE EXERCÍCIO  
 SUSPENSÃO DE EXERCÍCIO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL




Rosildo E. Silva

ASSISTENTE SOCIAL

CAUTION DE LOCALIDADE

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

09/07/2018

ROSIILDO E SILVA

JOSE PEDRO E SILVA E MARIA PEREIRA DA SILVA

DATA DE EXERCÍCIO 11/01/1969

S. RDO. DAS MANGABEIRAS - MA

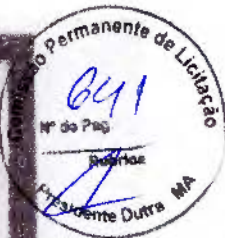
CASAM. N.1.170 FLS.05 LIV.26

412828693-49

VIA-02

ASSISTENTE SOCIAL

CAUTION DE LOCALIDADE



*(Handwritten signatures and scribbles in blue ink)*

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **0068ab4deaa3399bfd1cebe74125e2d4bad36963ed3fea89495bc3e1118f922a** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado **NID 57000** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"DOCUMENTO ROSIELDO"**, cujo assunto é descrito como **"DOCUMENTO ROSIELDO"**, faz prova de que em **28/03/2022 11:09:43**, o responsável **Construtora e Transportadora São Lucas Eireli (01.482.145/0001-39)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Construtora e Transportadora São Lucas Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **28/03/2022 11:21:21** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xdd11df042a2e3033f154f6503910ae274085be222e28a1cbf9f45e4a26172b31**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



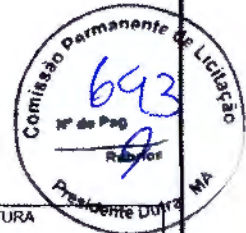
Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NUMERO DE INSCRIÇÃO 01.482.145/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/10/1996
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
**CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS LTDA**

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>CONSTRUTORA SAO LUCAS</b>	PORTE <b>EPP</b>
--	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
**41.20-4-00 - Construção de edifícios**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 07.10-3-01 - Extração de minério de ferro
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
- 49.24-8-00 - Transporte escolar
- 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

LOGRADOURO <b>AV GOVERNADOR LUIZ ROCHA</b>	NÚMERO <b>314</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
---	----------------------	-----------------------------

CEP <b>65.800-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>SANTO AMARO</b>	MUNICÍPIO <b>BALSAS</b>	UF <b>MA</b>
--------------------------	---------------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>CONSTRUTORASAOLUCASLTDA@OUTLOOK.COM</b>	TELEFONE <b>(99) 3542-0242</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>28/10/2020</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

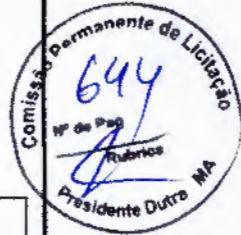
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 11/06/2023 às 14:11:19 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 01.482.145/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/10/1996
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS LTDA
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS SECUNDÁRIAS 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 52.40-1-01 - Operação dos aeroportos e campos de aterrissagem 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO AV GOVERNADOR LUIZ ROCHA	NÚMERO 314	COMPLEMENTO *****
--	---------------	----------------------

CEP 65.600-000	BAIRRO/DISTRITO SANTO AMARO	MUNICÍPIO BALSAS	UF MA
-------------------	--------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORASAOLUCASLTDA@OUTLOOK.COM	TELEFONE (99) 3542-0242
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/10/2020
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 11/06/2023 às 14:11:19 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



### Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

<b>CNPJ:</b>	01.482.145/0001-39
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS LTDA
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	R\$3.500.000,00 (Tres milhões, quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

<b>Nome/Nome Empresarial:</b>	ROSIELDO E SILVA
<b>Qualificação:</b>	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 11/06/2023 às 14:11 (data e hora de Brasília).



Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

## DECLARAÇÃO CONJUNTA

A empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.482.145/0001-39, sediada na AV. GOVERNADOR LUIS ROCHA, nº 314, SANTO AMARO, BALSAS /MA, por intermédio de seu representante legal o Srº Rosilda e Silva, Brasileiro, solteiro, empresário, residente na rua três 1001, Santo Amaro, Balsas /MA, portador da CI nº 064449272018-8 SSP/MA e do CPF nº 412.828.683-49, DECLARA sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1) Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar; nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do tomada de preço em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

a. Declara ainda, nos termos do artigo 9º, III, da Lei Federal n.º 8.666/93, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

b. Declara também, nos termos do artigo 9º, I e II, da Lei Federal n.º 8.666/93, que não incide em suas hipóteses vedadas.

c. Declara ainda para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

2) Quanto à elaboração independente de proposta:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela empresa Construtora e Transportadora São Lucas Eireli, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023, quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

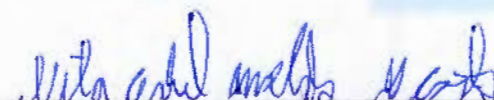
e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA /MA antes da abertura oficial das propostas;

f) que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que tem pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

g) que o(s) empresário(s), sócio(s), dirigente(s) e/ou responsável(é)s técnico(s) não é(são) servidor(es) público(s) da administração pública municipal, não estando, portanto, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93, não havendo, também, qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

h) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Balsas - MA 29 de Junho de 2023

  
CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI  
VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA  
PROCURADOR  
CPF: 614.474.533-96  
RG: 048741732013-1



Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

## DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

A empresa Construtora e Transportadora São Lucas EIRELI, inscrita no CNPJ nº 01.482.145.0001-39, com sede na Avenida Governador Luís Rocha, Nº 314, KM 320, Santo Amaro, Balsas - MA representada por seu SOCIO ADMINISTRADOR, Rosieldo e Silva, CI nº 064449272018-8, CPF nº 412.828.683-49, DECLARA para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que tem pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

DECLARA, sob as penas da lei que, cumpre os requisitos legais para a qualificação empresarial estabelecida pela Lei Complementar nº 123/06, de 14 de Dezembro de 2006, em especial quanto ao seu Art. 3º, estando apta a usufruir o Tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar e no Decreto Federal nº 6.204/07, de 05 de setembro de 2007, para fins de cumprimento ao disposto no Edital deste Certame - CPL e participação do referido certame;

DECLARA que esta empresa, na presente data, é enquadrada como:

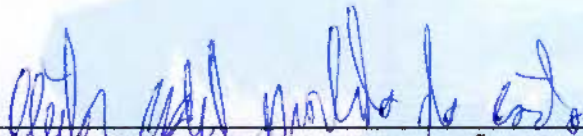
MICROEMPRESA - ME, conforme o inciso I do Art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123, de 14.12.2006.

EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP, conforme inciso II do Art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123, de 14.12.2006.

MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI, conforme §1º do Art. 18-A Da Lei Complementar Federal nº 123, de 14.12.2006.

DECLARA, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do Parágrafo 4º do Art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, de 14 de dezembro de 2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja Declarada vencedora do certame.

Balsas - MA 29 de Junho de 2023

  
CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI  
VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA  
PROCURADOR  
CPF: 614.474.533-96  
RG: 048741732013-1



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS LTDA			Protocolo: MAC2302752870		
NIRE : 21600199565 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21600199565		CNPJ 01.482.145/0001-39		Data de Ato Constitutivo 05/08/1996	
Início de Atividade 05/08/1996					
Endereço Completo Avenida GOVERNADOR LUIZ ROCHA, Nº 314, SANTO AMARO - Balsas/MA - CEP 65800-000					
Objeto Social 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ONIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHÕES, REBOQUES, SEMIRREBOQUES) 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (PRACAS, RUAS, PRACAS, AVENIDAS) 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM E REPARAÇÃO DO SOLO), 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 0710-3/01 - EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO, 5240-1/01 - OPERAÇÃO DOS AEROPORTOS E CAMPOS DE ATERRISSAGEM, 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA, 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS					
Capital Social R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais)			Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais)					
Dados do Sócio		Participação no capital		Término do mandato	
Nome	CPF/CNPJ	R\$ 3.500.000,00	Espécie de sócio	Administrador	Indeterminado
ROSIELDO E SILVA	412.828.683-49		Sócio	S	
Dados do Administrador		CPF		Término do mandato	
Nome	CPF	412.828.683-49	Término do mandato	Indeterminado	
ROSIELDO E SILVA					
Último Arquivamento		Número		Situação	
Data	Número	Ato/eventos	223 / 223 - BALANÇO	ATIVA	
10/05/2023	20230621929			SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 10/06/2023, às 18:56:50 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código AYAAAMJD.



MAC2302752870

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Gerat





## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SAO LUCAS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302752900	
NIRE 21600199565 CNPJ 01.482.145/0001-39		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo GOVERNADOR LUIZ ROCHA, Nº 314, xxxxx, SANTO AMARO - Balsas/MA - CEP 65800-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20230621929	10/05/2023	BALANCO
904	T2160019956	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220463620	02/05/2022	BALANCO
002	20211308765	25/10/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
307	20211031569	06/08/2021	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20210902051	09/07/2021	BALANCO
904	20210718641	09/07/2021	SUSTACAO DE EFEITOS DE ATO
904	20210718650	09/07/2021	SUSTACAO DE EFEITOS DE ATO
002	21600199565	06/07/2021	TRANSFORMACAO
002	21600199565	06/07/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20210798971	14/06/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210215453	10/02/2021	BALANCO
002	20201146312	28/12/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20180674692	03/10/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20171112857	01/08/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
090	21200969703	27/07/2017	TRANSFORMACAO
002	20170469913	27/07/2017	TRANSFORMACAO
002	20170465551	17/07/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20080251943	25/06/2008	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20080251935	25/06/2008	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21900128795	12/05/1998	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
002	21900128809	12/05/1998	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
002	21900128787	12/05/1998	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
080	21100951845	05/08/1996	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 10/06/2023, às 18:57:04 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.emprasaefacil.ma.gov.br>, com o código NK16RH4U.



MAC2302752900

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



CONSTRUTORA  
**SÃO LUCAS**



Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA  
COM OS TERMOS DO EDITAL**

Prezada Senhora,

A empresa Construtora e Transportadora São Lucas EIRELI, inscrita no CNPJ nº 01.482.145.0001-39, com sede na Avenida Governador Luís Rocha, Nº 314, KM 320, Santo Amaro, Balsas - MA representada por seu Sócio Administrador, Rosiedo e Silva, CI nº 064449272018-8, CPF nº 412.828.683-49, DECLARA, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na Inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções Administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Balsas - MA 29 de Junho de 2023

  
CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI  
VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA  
PROCURADOR  
CPF: 614.474.533-96  
RG: 048741732013-1

Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL  
CONCORRENCIA Nº 022/2022

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.  
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA  
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1  
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**CREDECIMENTO:**

**MVDC EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ nº 26.746.084/001-09**



# CREENCIAMENTO

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA- EPP, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº:  
26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N -  
CENTRO - AXIXÁ- MA, CEP: 65.148-000.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES- CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
LOCAL: AVENIDA ADIR LEDA, S/N, BAIRRO TARUMÃ, CEP:  
65.760 - 000, PRESIDENTE DUTRA - MA.  
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A  
REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE  
PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA  
CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORÁRIO: 14H 30MIN



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

### CARTA CREDENCIAL

A EMPRESA MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO,S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMEDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, PELO PRESENTE INSTRUMENTO DE MANDATO, MONEIA E CONSTITUI, SEU PROCURADOR O SR. **DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA**, RG Nº **0344336020072**, CPF Nº **059.497.683-96**, CNH Nº **05488996990**, RESIDENTE DOMICILIAR NA AV. JOSÉ DOS REIS, Nº 862, CENTRO, COLINAS - MA, A QUEM CONFERE AMPLOS PODERES PARA, JUNTO A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA**, A PRATICA OS ATOS NECESSÁRIOS À REPRESENTAÇÃO DA AUTORGANTE NA LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, USANDO DOS RECURSOS LEGAIS E ACOMPANHADOS - OS, CONFERINDO-LHES, AINDA, PODERES PARA RENUNCIAR AO DIREITO DE INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS EM QUALQUER FASE DA LICITAÇÃO, BEM COMO ASSINAR DOCUMENTOS, ASSINAR ATA, ASSINA CONTRATO, ASSINA DECLARAÇÕES PERTINENTES AO CERTAME, RECORRER DA DECISÃO, E PRATICAR TODOS OS DEMAIS ATOS INERENTES AO CERTAME E PODERES ESPECIAIS PARA OFERTAR PROPOSTA NO CASO DE BENEFICIÁRIO DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, DECLARAR INTENÇÃO DE INTERPOR RECURSO, RENUNCIAR AO DIREITO DE INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS, TRANSIGIR, DESISTIR, FIRMAR COMPROMISSO OU ACORDOS DANDO TUDO POR BOM FIRME E VALIOSO.

AXIXÁ-MA, 27 DE JUNHO DE 2023

5º TABELIONATO

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR

Reconheço por semelhança a firma de: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
Nathalia Cristina Castro Serra - Escrevente Autorizada  
Poder Judiciário - TJMA  
Selo: REC/FIR/156745619EKUTLQJHBR75  
Data/Hor: 27/06/2023 12:12:08. Av: 13 17 2  
Partei(s): MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO - Total R\$ 6.02 Emol R\$ 5.44 FERC R\$ 0.16 PADEP R\$ 0.21 FEMP R\$ 0.21 Consulte em <https://selo.firma.jus.br>

Nathalia Cristina Castro Serra  
Escrevente Autorizada





Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **059.497.683-96**

Nome: **DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA**

Data de Nascimento: **05/01/1994**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **16/07/2010**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **11:19:36** do dia **27/06/2023** (hora e data de Brasília).

Código de controle do comprovante: **49AE.4875.A507.5BA3**



Este documento não substitui o ["Comprovante de Inscrição no CPF"](#).

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)



CNPJ: 26.746.084/0001-09  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Atividade Econômica Principal:  
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:  
RUA BARAO RIO BRANCO, SN - CENTRO - Axixá / Maranhão

*[Assinaturas manuscritas em azul]*

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.





## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Credenciamento

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **04/07/2023**

#### Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

#### Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno Porte**  
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** MEI: **Não**  
Capital Social: **R\$ 2.000.000,00** Data de Abertura da Empresa: **21/12/2016**  
CNAE Primário: **4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

CNAE Secundário 1: **1921-7/00 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO**  
CNAE Secundário 2: **3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS**  
CNAE Secundário 3: **3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS**  
CNAE Secundário 4: **3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-**  
CNAE Secundário 5: **3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS**  
CNAE Secundário 6: **4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**  
CNAE Secundário 7: **4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS**  
CNAE Secundário 8: **4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS**  
CNAE Secundário 9: **4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO**  
CNAE Secundário 10: **4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS**  
CNAE Secundário 11: **4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E**  
CNAE Secundário 12: **4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS**  
CNAE Secundário 13: **4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS**  
CNAE Secundário 14: **4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM**  
CNAE Secundário 15: **4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA**  
CNAE Secundário 16: **4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE**  
CNAE Secundário 17: **4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO**  
CNAE Secundário 18: **4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL**  
CNAE Secundário 19: **4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE**  
CNAE Secundário 20: **4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL**  
CNAE Secundário 21: **4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM**  
CNAE Secundário 22: **4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA**  
CNAE Secundário 23: **4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA**  
CNAE Secundário 24: **4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**  
CNAE Secundário 25: **7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR**

### Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 26: 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO  
 CNAE Secundário 27: 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS  
 CNAE Secundário 28: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA  
 CNAE Secundário 29: 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES



#### Dados para Contato

CEP: 65.148-000  
 Endereço: RUA BARAO RIO BRANCO, SN - CENTRO  
 Município / UF: Axixá / Maranhão  
 Telefone: (98) 85297204  
 E-mail: mvdcompredimentos@gmail.com

#### Dados do Responsável Legal

CPF: 009.457.443-07  
 Nome: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

#### Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 009.457.443-07  
 Nome: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
 E-mail: comercialdutra16@gmail.com

### Sócios / Administradores

#### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 009.457.443-07 Participação Societária: 100,00%  
 Nome: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
 Número do Documento: 0458583020127 Órgão Expedidor: SSP/MA  
 Data de Expedição: 31/08/2012  
 Estado Civil: Solteiro(a)  
 E-mail: comercialdutra16@gmail.com

#### Linhas Fornecimento

##### Serviços

- 1350 - Obras Cíveis de Parques e Praças
- 1384 - Obras Cíveis de Terraplenagem
- 1600 - Obras Cíveis - Impermeabilização / Cristalização / Revestimento / Tratamento Especial
- 1635 - Obras Cíveis - Demolições
- 5622 - Obras Cíveis Públicas ( Construção )
- 13455 - Obras Cíveis - Pequenas Obras / Pintura em Geral
- 14354 - Prestação de Serviços de Eletricista
- 24813 - Serviços de Alvenaria



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 04/07/2023

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 02/10/2023  
Código de Controle: 8790463B07600355

**Comprovante de Regularidade do FGTS**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 19/05/2023  
Código de Controle: 2023042004033264831939

**Comprovante de Regularidade do TST**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 14/10/2023  
Código de Controle: 159771232023



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



## Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado

### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado - Possui pendência

### Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 125113412  
Inscrição Municipal: 98225582

### Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 26/11/2022  
Código de Controle: 053757/22

### Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 10/02/2023  
Código de Controle: SN



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



**Relatório Nível V - Qualificação Técnica**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58

Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Entidades de Classe**

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA MA	874501/2022	31/12/2022



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

## Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira



### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS@: 94\*\*\*\*\*58

Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: Credenciado

### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

### Dados do Balanço Anual - 12/2021

Exercício Financeiro:

Período: 01/2021 a 12/2021

Validade:

05/2023

Certidão de Falência / Recuperação

Data de Validade: 17/12/2022

Código de Controle: E4B4E9D5B4



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 04/07/2023  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\*\* estão com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	02/10/2023
FGTS	Validade:	19/05/2023
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	14/10/2023

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	26/11/2022 (*)
Receita Municipal	Validade:	10/02/2023 (*)

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 04/05/2023 15:22

CPF: 009.457.443-07 Nome: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

Ass: \_\_\_\_\_



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Relatório de Ocorrências Ativas

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58

Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



## Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58

Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO Nº 11 CONTRATUAL DA SOCIEDADE  
"MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA"**

**MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**, brasileiro, natural de Itapecuru Mirim/MA, solteira, nascido em 08/01/1998, empresário, portador do CPF nº. 009.457.443-07, CI nº. 045858302012-7 SSP/MA, residente e domiciliado na RUA TRINTA E UM, 53, QUADRA55 HABITADO, COHATRAC IV, São Luis/MA, CEP: 65.054-830. Único sócio da "MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA" e será domiciliada na **RUA BARAO RIO BRANCO, SN, CENTRO, AXIXÁ – MA, CEP: 65.148-000**, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21200915689, datada em 19/12/2016 e inscrita no CNPJ sob o nº 26.746.084/0001-09, e sua filial: situada no **SITIO POVOADO CENTRINHO, SN, ZONA RURAL, CEP: 65.727-000 Cidade: TRIZIDELA DO VALE – MA**, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21900362305 e inscrita no CNPJ sob o nº 26.746.084/0002-81, **resolvem, assim, alterar e consolidar o contrato social, mediante a seguinte cláusula:**

**Cláusula primeira – O objeto social será:**

41.20-4-00 - construção de edifícios;

42.11-1-01 - construção de rodovias e ferrovias (a construção e recuperação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, pavimentação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos);

42.13-8-00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

42.21-9-02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;

42.92-8-01 - montagem de estruturas metálicas;

42.99-5-01 - construção de instalações esportivas e recreativas;

43.11-8-01 - demolição de edifícios e outras estruturas;

43.12-6-00 - perfurações e sondagens;

43.13-4-00 - obras de terraplenagem;

43.21-5-00 - instalação e manutenção elétrica;

77.19-5-99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, motocicletas e ônibus);

77.31-4-00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;

47.44-0-99 - comércio varejista de materiais de construção em geral;

38.11-4-00 - coleta de resíduos não-perigosos;

77.32-2-01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

43.99-1-05 - perfuração e construção de poços de água;

43.22-3-02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;

- 43.29-1-99 - outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (revestimento de dutos e tubulações, instalação de sistemas de limpeza de dutos e instalações hidráulicas por vácuo);
- 43.30-4-01 - impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 43.30-4-04 - serviços de pintura de edifícios em geral;
- 43.99-1-03 - obras de alvenaria;
- 43.30-4-03 - obras de acabamento em gesso e estuque;
- 43.30-4-05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 77.32-2-02 - aluguel de andaimes;
- 77.11-0-00 - locação de automóveis sem condutor;
- 38.2-2-00 - coleta de resíduos perigosos;
- 38.22-0-00 - tratamento e disposição de resíduos perigosos;
- 38.21-1-00 - tratamento e disposição de resíduos não perigosos;
- 19.21-7-00 - fabricação de asfalto (cimento asfáltico);
- 42.12-0-00 - construção de obras de arte especiais (construção e recuperação de pontes, viadutos, elevados, passarelas, etc.).



**À vista da modificação ora ajustada, o contrato social, com a seguinte redação:**

**Cláusula Primeira** – A sociedade gira sob a denominação de “MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA” e será domiciliada na RUA BARAO RIO BRANCO, SN, CENTRO, AXIXÁ – MA, CEP: 65.148-000.

**Cláusula Segunda** – O capital social é R\$ R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) dividido em 2.000.000 (dois milhões) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas em moeda corrente do País, pelos sócios: (art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002).

NOME	QUOTAS	VALOR
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO	2.000.000 quotas	R\$ 2.000.000,00
<b>Total.....</b>	2.000.000 quotas	R\$ 2.000.000,00

**Cláusula Terceira – O objeto é:**

- 41.20-4-00 - construção de edifícios;
- 42.11-1-01 - construção de rodovias e ferrovias (a construção e recuperação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, pavimentação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos);
- 42.13-8-00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 42.21-9-02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;



- 42.92-8-01 - montagem de estruturas metálicas;
- 42.99-5-01 - construção de instalações esportivas e recreativas;
- 43.11-8-01 - demolição de edifícios e outras estruturas;
- 43.12-6-00 - perfurações e sondagens;
- 43.13-4-00 - obras de terraplenagem;
- 43.21-5-00 - instalação e manutenção elétrica;
- 77.19-5-99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, motocicletas e ônibus);
- 77.31-4-00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 47.44-0-99 - comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 38.11-4-00 - coleta de resíduos não-perigosos;
- 77.32-2-01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 43.99-1-05 - perfuração e construção de poços de água;
- 43.22-3-02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
- 43.29-1-99 - outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (revestimento de dutos e tubulações, instalação de sistemas de limpeza de dutos e instalações hidráulicas por vácuo);
- 43.30-4-01 - impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 43.30-4-04 - serviços de pintura de edifícios em geral;
- 43.99-1-03 - obras de alvenaria;
- 43.30-4-03 - obras de acabamento em gesso e estuque;
- 43.30-4-05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 77.32-2-02 - aluguel de andaimes;
- 77.11-0-00 - locação de automóveis sem condutor;
- 38.2-2-00 - coleta de resíduos perigosos;
- 38.22-0-00 - tratamento e disposição de resíduos perigosos;
- 38.21-1-00 - tratamento e disposição de resíduos não perigosos;
- 19.21-7-00 - fabricação de asfalto (cimento asfáltico);
- 42.12-0-00 - construção de obras de arte especiais (construção e recuperação de pontes, viadutos, elevados, passarelas, etc.).

Handwritten blue ink signatures and scribbles on the right side of the page, including a large signature that spans across the bottom of the list.



**Cláusula Quarta** – A sociedade iniciou suas atividades em 14/12/2016 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II, CC/2002).

**Cláusula Quinta** – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

**Cláusula Sexta** – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

**Cláusula Sétima** – A administração da sociedade cabe ao sócio Sr. **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO** com os poderes e atribuições de Administradores, em conjunto ou isoladamente, em Instituições Financeiras, autorizado o uso do nome empresarial, delegando poderes a terceiros em Licitações Públicas ou Privadas, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**Cláusula Oitava** – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002).

**Cláusula Nona.** – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002).

**Cláusula Décima.** – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**Cláusula Décima primeira.** – A sociedade tem filial situada: **SITIO POVOADO CENTRINHO, SN, ZONA RURAL, CEP: 65.727-000 Cidade: TRIZIDELA DO VALE – MA**, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21900362305 e inscrita no CNPJ sob o nº 26.746.084/0002-81, poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

**Cláusula Décima segunda.** – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002).

**Cláusula Décima terceira.** – O Administrador declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

**Cláusula Décima quarta. – Fica eleito o foro de São Luis/Ma** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 01(uma) via.

Axixa/Ma, 03 de maio de 2023.



**MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**

Several handwritten signatures in blue ink are present in the lower right quadrant of the page. There is a large, stylized signature that spans across the bottom of the page, and several smaller, more compact signatures are scattered to its right.



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

### IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
00945744307	MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2023 12:21 SOB N° 20230574912.  
PROTOCOLO: 230574912 DE 03/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306045979. CNPJ DA SEDE: 26746084000109.  
NIRE: 21200915689. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/05/2023.  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)







Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil



Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **009.457.443-07**

Nome: **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**

Data de Nascimento: **08/01/1998**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **09/12/2002**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **08:41:13** do dia **01/06/2023** (hora e data de Brasília).

Código de controle do comprovante: **817A.90A3.10BD.4C48**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

Assinaturas manuscritas em azul.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 26.746.084/0001-09 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/12/2016
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 19.21-7-00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
- 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R BARAO RIO BRANCO	NÚMERO SN	COMPLEMENTO *****
----------------------------------	--------------	----------------------

CEP 65.148-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO AXIXA	UF MA
-------------------	---------------------------	--------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO MVDCMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8529-7204
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/12/2016
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

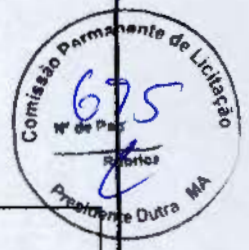
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 01/06/2023 às 08:35:25 (data e hora de Brasília).

Assinaturas manuscritas em azul.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>26.746.084/0001-09</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>21/12/2016</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
**MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

LOGRADOURO <b>R BARAO RIO BRANCO</b>	NÚMERO SN <b>SN</b>	COMPLEMENTO *****
---	------------------------	----------------------

CEP <b>65.148-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>AXIXA</b>	UF <b>MA</b>
--------------------------	----------------------------------	---------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>MVDCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(98) 8529-7204</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>21/12/2016</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 01/06/2023 às 08:35:25 (data e hora de Brasília).

Handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom of the page.



## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:** 26.746.084/0001-09  
**NOME EMPRESARIAL:** MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
**CAPITAL SOCIAL:** R\$2.000.000,00 (Dois milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:** MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
**Qualificação:** 49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 01/06/2023 às 08:36 (data e hora de Brasília).



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
 DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
 HORARIO: 14H 30MIN  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO III**  
**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A EMPRESA MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DE C L A R A, PARA OS FINS DO DISPOSTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO:

- MICROEMPRESA, CONFORME INC. I DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.
- EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME INC. II DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

A LICITANTE D E C L A R A, AINDA, QUE NÃO SE ENQUADRA EM QUALQUER DAS HIPÓTESES DE EXCLUSÃO NO § 4 DO ART. 3º DA MENCIONADA LEI, ESTANDO APTA, PORTANTO, A EXERCER O DIREITO DE PREFERÊNCIA COMO CRITÉRIO DE DESEMPATE NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO DA TOMADA DE PREÇOS EM EPÍGRAFE, REALIZADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA.

AXIXÁ-MA, 28 DE JUNHO DE 2023  
*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*  
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
 MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
 RG: 045858302012-7  
 CPF: 009.457.443.07  
 ADMINISTRADOR

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



## DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

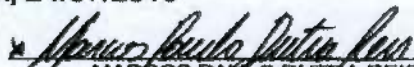
A Sociedade **M P D REIS E CIA LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 19/12/2016, NIRE: 21200915689, CNPJ: 26.746.084/0001-09, estabelecido(a) na AVENIDA CONTORNO LESTE OESTE, 1 SALA 3,, RESIDENCIAL PRIMAVERA, São Luís - MA, CEP: 65052-844, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

São Luís - MA, 24/07/2019

  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
Sócio

  
MARCOS PAULO DUTRA REIS  
Sócio/Administrador

\* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

  
**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/08/2019 12:56 SOB Nº 20190879629.  
PROTOCOLO: 190879629 DE 06/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903599825. NIRE: 21200915689.  
M P D REIS E CIA LTDA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 07/08/2019  
www.empresafacil.ma.gov.br



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



# CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA		Protocolo: MAC2302677270	
NIRE : 21200915689 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE (Sede) 21200915689	CNPJ 26.746.084/0001-09	Data de Ato Constitutivo 19/12/2016	Início de Atividade 14/12/2016
Endereço Completo Rua BARAO RIO BRANCO, Nº SN, CENTRO - Axixá/MA - CEP 65148-000			
Objeto Social 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS (A CONSTRUCAO E RECUPERACAO DE AUTO-ESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NAO-URBANAS PARA PASSAGEM DE VEICULOS, PAVIMENTACAO DE AUTO-ESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NAO-URBANAS PONTES, VIADUTOS E TUNEIS, INCLUSIVE EM PISTAS DE AEROPORTOS)42.13-8-00- OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.11-9-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.12-6-00 - PERFURACOES E SONDAgens 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 77.19-5-99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHOS, MOTOCICLETAS E ONIBUS)77.31-4-00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO43.29-1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (REVESTIMENTO DE DUTOS E TUBULACOES, INSTALACAO DE SISTEMAS DE LIMPEZA DE DUTOS E INSTALACOES HIDRAULICAS POR VACUO)43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA44.30-4-03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE43.30-4-05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS1921-7/00 - FABRICACAO DE ASFALTO (CIMENTO ASFALTICO)4212-0/00 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS(CONSTRUCAO E RECUPERACAO DE PONTES, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS, ETC.).			
Capital Social R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)			
Dados do Sócio			
Nome MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO	CPF/CNPJ 009.457.443-07	Participação no capital R\$ 2.000.000,00	Espécie de sócio Sócio
		Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador			
Nome MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO		CPF 009.457.443-07	Término do mandato Indeterminado
Último Arquivamento			Situação
Data 04/05/2023	Número 20230591914	Ato/eventos 310 / 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	ATIVA Status SEM STATUS
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela			
1 - NIRE: 21900362305		CNPJ: 26.746.084/0002-81	
Endereço Completo SITIO POVOADO CENTRINHO, Nº SN, ZONA RURAL, Trizidela do Vale, MA, CEP: 65727000			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/05/2023, às 17:06:52 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5SPANPLF



# CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA NIRE : 21200915689 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Protocolo: MAC2302677270
---	--------------------------



CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*





# CERTIDÃO ESPECÍFICA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue: Protocolo: MAC2302677329

NIRE 21200915689  
CNPJ 26.746.084/0001-09 Situação ATIVA  
Status SEM STATUS

Endereço Completo BARAO RIO BRANCO, Nº SN, xxxxx, CENTRO - Arixá/MA - CEP 65148-000

### Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230501460	04/05/2023	BALANCO
310	20230591914	04/05/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20230574912	03/05/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230574912	03/05/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	21900362305	15/12/2022	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
002	20221408550	05/12/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20221408550	05/12/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221127410	07/10/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20221127410	07/10/2022	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220634688	20/05/2022	BALANCO
310	20210937700	23/08/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20210462914	05/04/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20210120991	09/02/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210120991	09/02/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
310	20200635751	07/08/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20200331990	14/05/2020	BALANCO
002	20200181394	11/03/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200181394	11/03/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20190879610	07/08/2019	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20190879610	07/08/2019	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
307	20190879629	07/08/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20190832576	06/07/2019	BALANCO
002	20190047380	30/01/2019	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20171194543	06/10/2017	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20171194543	06/10/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20170478017	09/08/2017	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20170478017	09/08/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20160894883	18/01/2017	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20160894883	18/01/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20160936233	28/12/2016	BALANCO
315	20160931835	19/12/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200915689	19/12/2016	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/05/2023, às 17:07:11 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TFEUQDJB.



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



### CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

#### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:	Protocolo: MAC2302677329
--	--------------------------



MAC2302677329

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

*[Handwritten signatures in blue ink]*



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
 DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
 HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO (COM FOTOS)**

DECLARO, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE A EMPRESA A EMPRESA MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA- EPP, CNPJ Nº 26.746.084/0001-09, ESTÁ LOCALIZADA E EM PLENO FUNCIONAMENTO NO ENDEREÇO ABAIXO, SENDO O LOCAL ADEQUADO E COMPATÍVEL PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO, CONFORME FOTOS EM ANEXO DO PRÉDIO E SUAS INSTALAÇÕES.

DECLARO AINDA QUE A EMPRESA DISPÕE DE ESCRITÓRIO DOTADO DE INSTALAÇÕES, RECURSOS HUMANOS E MOBILIÁRIOS PERTINENTES AS SUAS ATIVIDADES.

**LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:**

ENDEREÇO: RUA BARAO RIO BRANCO, SN, CENTRO, AXIXÁ - MA, CEP: 65.148-000.  
 TELEFONE: (98) 98578-9876, (98)98530-7009.

**PONTOS DE REFERÊNCIA:**

DA DIREITA: CASA DE EZEQUIEL  
 DA ESQUERDA: CASA DE ROSÉLIA

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
 MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
 RG: 045858302012-7  
 CPF: 009.457.443.07  
 ADMINISTRADOR

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdcmpeendimentos@gmail.com

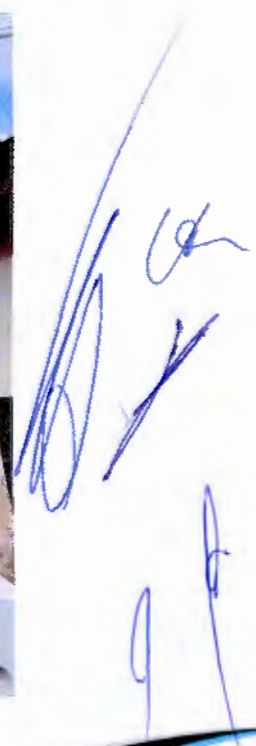
CNPJ: 26.746.084/0001-09

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and several smaller ones.

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA  
☎ (98) 98529-7204  
✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.746.084/0001-09



📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixa-MA  
☎ (98) 98529-7204  
✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.746.084/0001-09

Recepção:



*[Handwritten signatures and scribbles]*

♦ Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA  
☎ (98) 98529-7204  
✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.746.084/0001-09

*10*

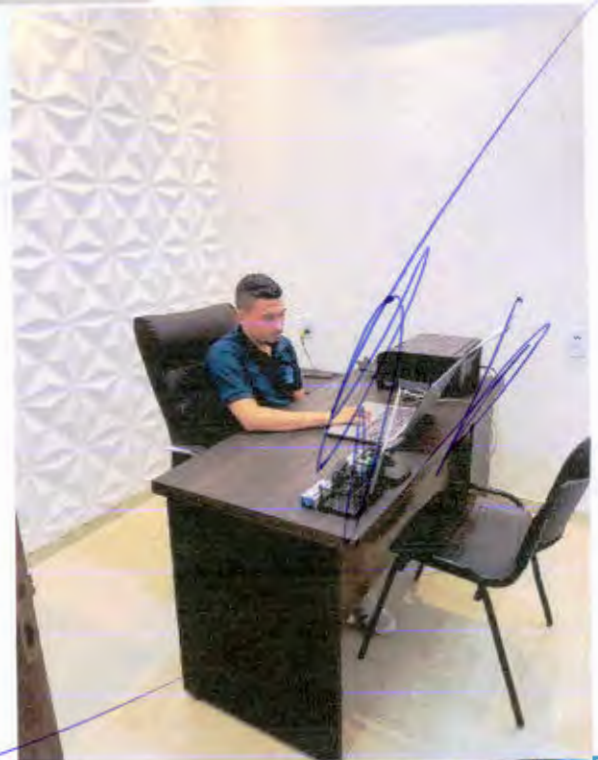


📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA  
☎ (98) 98529-7204  
✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.746.084/0001-09

Sala 01:



*Handwritten signature*



📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA  
☎ (98) 98529-7204  
✉ @mvdcompredimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.746.084/0001-09

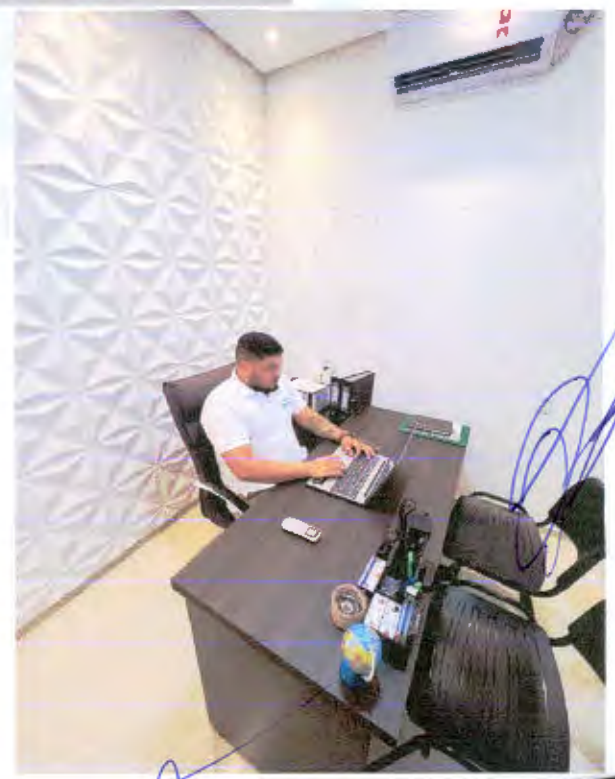
*Handwritten signature*



Sala 02:



*Handwritten signature*



📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA  
 ☎ (98) 98529-7204  
 ✉ @mvdcmempreendimentos@gmail.com  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09

*Large handwritten signature in blue ink*

*Refeitório:*



*OK*

*[Handwritten signature]*

*A*

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA  
☎ (98) 98529-7204  
✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.746.084/0001-09

*Dormitório:*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA  
 ☎ (98) 98529-7204  
 ✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO  
CERTIDÃO NEGATIVA  
DE  
LICITANTES INIDÔNEOS



Nome completo: **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **26.746.084/0001-09**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 08:42:05 do dia 01/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 3Y2F010623084205

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

43



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**

CPF/CNPJ: **009.457.443-07**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 08:42:38 do dia 01/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: QTOI010623084238

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



Certifico que nesta data (01/06/2023 às 08:43) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 26.746.084/0001-09.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6478.8462.6A55.A810 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



Certifico que nesta data (01/06/2023 às 08:44) **NÃO CONSTA** no **Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade** registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 009.457.443-07.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6478.848F.9DD6.D855 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica



Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 01/06/2023 09:02:57

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**  
CNPJ: **26.746.084/0001-09**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.





TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS**

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES A NATUREZA DOS TRABALHOS, DIANTE DO CONHECIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DEFINIDAS NO PROJETO BÁSICO, ANEXO I DO EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, E QUE ASSUMO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESSE FATO E QUE NÃO UTILIZARÁ DESTE PARA QUAISQUER QUESTIONAMENTOS FUTUROS QUE ENSEJEM AVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdcmpeendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO VII**  
**DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL**

A EMPRESA MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARAMOS EXPRESSAMENTE QUE:

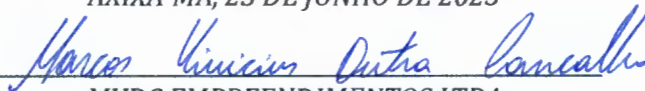
CONCORDAMOS INTEGRALMENTE E SEM QUALQUER RESTRIÇÃO COM AS CONDIÇÕES EXPRESSAS NA **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, BEM ASSIM COM AS CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO, ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO QUE NOS FOI FORNECIDA COM O EDITAL.

MANTEREMOS VÁLIDA ESTA PROPOSTA PELO PRAZO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS CONSECUTIVOS, A CONTAR DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO E ABERTURA.

TEMOS CONHECIMENTO DOS LOCAIS E DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

ESCLARECEMOS, FINALMENTE, QUE O PORTADOR DESTA PROPOSTA ESTÁ AUTORIZADO E HABILITADO A PRESTAR A ESSA COMISSÃO OS ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES ADICIONAIS QUE FOREM CONSIDERADOS NECESSÁRIOS, BEM COMO, ASSINAR, CONCORDAR, DESISTIR, INTERPOR RECURSO, FIRMAR COMPROMISSO E TODOS OS ATOS INERENTES AO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023

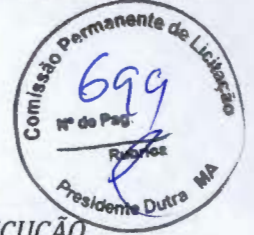
  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
 DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
 HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO VIII**  
**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88**

A EMPRESA MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL Nº 8.666/1993, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, ADMITIDA A PARTIR DOS 14 (QUATORZE) ANOS, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
 MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
 RG: 045858302012-7  
 CPF: 009.457.443.07  
 ADMINISTRADOR

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204 📍

✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09

48/48



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO XV  
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, NOS TERMOS DO ARTIGO 32, § 2.º, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, QUE ATÉ A PRESENTE DATA NENHUM FATO OCORREU QUE A INABILITE A PARTICIPAR DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, E QUE CONTRA ELA NÃO EXISTE NENHUM PEDIDO DE FALÊNCIA OU CONCORDATA.

DECLARA, OUTROSSIM, CONHECER NA ÍNTEGRA O EDITAL E SEUS ANEXOS E QUE SE SUBMETE A TODOS OS SEUS TERMOS.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023.ATA DE REALIZAÇÃO DA TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023 DE INTERESSE DA PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA - MA.**

Aos 29 (vinte e nove) dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e três, às 14h30min, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação deste Órgão, nomeado por meio do Decreto nº 182/2022, datada de 17 (dezessete) de novembro de 2022, responsável por conduzir a sessão pública da TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023, objetivando a contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA. Esta sessão tem como finalidade o credenciamento das licitantes, bem como receber os envelopes de habilitação e de propostas, analisando-se posteriormente a documentação das licitantes e julgando as propostas comerciais das empresas habilitadas. A presente licitação teve sua sessão aberta e iniciada na data supracitada.

Seguimos informando que compareceram as Empresas Licitantes:

1-BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA – EPP (CNPJ nº 05.791.171/0001-08), representada pelo Sr. ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA, inscrito no CPF nº 050.098.603-76;

2-KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – EPP (CNPJ nº 07.564.580/0001-99), representada pelo Sr. JEDSON DOS SANTOS FERREIRA, inscrito no CPF nº 837.838.303-20;

3-TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP (CNPJ nº 36.599.154/0001-99), representada pelo Sr. LEONARDO LIMA COSTA, inscrita no CPF nº 055.124.543-31;

4-CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS LTDA – EPP (CNPJ nº 01.482.145/0001-39), representada pelo Sr. VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA, inscrita no CPF nº 614.747.533-96;

5- M.V.D.C EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP (CNPJ nº 26.746.084/0001-09), representada pelo Sr. DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA, inscrita no CPF nº 059.497.683-96;

Em relação às empresas presentes, foi constatado que todas estão credenciadas como Empresa de pequeno porte - EPP, já que apresentaram documentos que comprovam tal exigência do Edital.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## REGISTRO DA TOMADA DE PREÇOS

Cabe destacar que o Sr. **VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA**, representanteda empresa **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS LTDA – EPP** e o Sr. **ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA**, representanteda empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA – EPP** solicitaram a desistência de continuar participando do certame, bem como não entregaram o respectivo envelope de Habilitação. E em ato contínuo retiraram-se da sala de reuniões da Prefeitura de Presidente Dutra/MA.

Logo em seguida, solicitamos o envelope com os documentos de habilitação de todas as empresas presentes, procedendo à abertura de todos. Oportunidade em que franqueamentos às empresas, caso queiram, que colocasse o visto em cada um.

Todavia em virtude do horário já tardio, bem como da necessidade do corpo técnico de engenharia analisarem a documentação supracitada, decidimos por bem suspender esta sessão pública, para darmos continuidade em data futura. Esta vai ser informada a todos os interessados através de publicação do aviso de continuação da sessão pública no Diário Oficial deste Município, bem como no Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>.

Importante mencionar que todos os licitantes presentes entregaram os envelopes com suas respectivas propostas de preços, para ficar sob a guarda da Comissão Permanente de licitação.

Nada mais a tratar, o presidente da CPL declarou suspensa a sessão da qual eu, **ANA RAFISA CANTANHEDE OLIVEIRA**, lavrei a presente ata, que datada, lida e achada conforme, vai assinada pelo presidente, membros e licitantes presentes.

Por fim, segue as assinaturas.



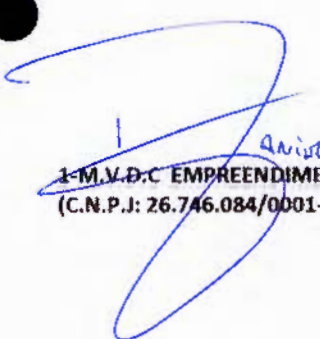
ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

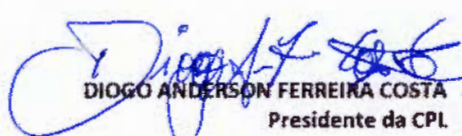



Presidente Dutra - MA, 29 de junho de 2023.

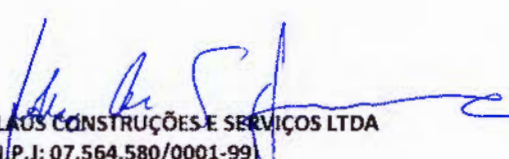
EMPRESAS LICITANTES

EQUIPE DE APOIO

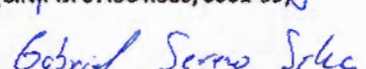
  
1-M.V.D.C EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP  
(C.N.P.J: 26.746.084/0001-09)

  
DIOGO ANDERSON FERREIRA COSTA  
Presidente da CPL

  
MATEUS SOUSA PEREIRA DA SILVA  
Membro da CPL

  
2-KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
(C.N.P.J: 07.564.580/0001-99)

  
ANA RAFISA CANTANHEDE OLIVEIRA  
Membro da CPL

  
3-TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP  
(C.N.P.J: 36.599.154/0001-99)



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA

### TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Presidente Dutra - MA, através do seu Presidente, COMUNICA aos interessados que a Sessão Pública da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, vai ser retomada no dia 07 de Julho de 2023 às 10h00min. Este aviso estará disponível para consulta no Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>, bem como será publicado no Diário Oficial de Presidente Dutra/MA.

Presidente Dutra - MA, 04 de julho de 2023

  
Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022





### EXTRATO DE CONTRATO

#### EXTRATO DO CONTRATO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 012/2023- SRP

CONTRATO Nº 05072-PE PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, através do Fundo Municipal de Assistência Social de outro lado a empresa M. DE PAULA GALISA - ME; C.N.P.J. nº 21.694.654/0001-32, estabelecida na Av. Gonçalves Dias n 183, Centro, Dom Pedro- MA, OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa especializada no fornecimento de urnas funerárias, vestimentas e prestação de serviços de traslado e formalização para atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social de Presidente Dutra-MA. DATA DA ASSINATURA: 05 de julho de 2023.

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL 02 PODER EXECUTIVO 02 24 FUNDO. MUN. DE ASSISTENCIA SOCIAL 02 24 00 FUNDO. MUN. DE ASSISTENCIA SOCIAL 08 ASSISTENCIA SOCIAL 08 244 ASSISTENCIA COMUNITARIA 08.244 0107 PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA 08 244 0107 2110 0000 IMPLEMENTAÇÃO DOS BENEFÍCIOS EVENTUAIS: FUNERAL 3.3.90.32.00 - MATERIAL, BEM OU SERVIÇO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA - 1.500.00-01 001 3.3.90.32.00 - MATERIAL, BEM OU SERVIÇO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA - 1.600.00-500 000, BASE LEGAL: Lei Federal 10.520/02 Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. VALOR TOTAL: R\$ 103.100,00 (Cento e três mil e cem reais). PRAZO DE VALIDADE DO CONTRATO até 05 de julho de 2024 a contar a assinatura do contrato. ASSINATURAS: Pelo Contratante: Izabela Mar Doval - Secretária de Assistência Social e Pela Contratada: Evanilde Machado de Sousa, Proprietária da empresa. Presidente Dutra - MA, 05 de julho de 2023. Publique-se.

Presidente Dutra - MA, 04 de julho de 2023

Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022



### AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO

#### AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA

##### TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Presidente Dutra - MA, através do seu Presidente, COMUNICA aos interessados que a Sessão Pública da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia visando a estruturação e instalação de subestações elétricas nas escolas que necessitarem de tais serviços na Cidade de Presidente Dutra/MA, vai ser retomada no dia 07 de julho de 2023 às 15h00min. Este aviso estará disponível para consulta no Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>, bem como será publicado no Diário Oficial de Presidente Dutra/MA.

Presidente Dutra - MA, 04 de julho de 2023

Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022

### AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO

#### AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA

##### TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Presidente Dutra - MA, através do seu Presidente, COMUNICA aos interessados que a Sessão Pública da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, vai ser retomada no dia 07 de julho de 2023 às 10h00min. Este aviso estará disponível para consulta no Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>, bem como será publicado no Diário Oficial de Presidente Dutra/MA.

ESTADO DO MARANHÃO

## DIÁRIO OFICIAL

Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Tarumã  
Centro Administrativo Ciro Evangelista  
CEP: 65.760-000 | Presidente Dutra - MA  
Site: [www.presidentedutra.ma.gov.br](http://www.presidentedutra.ma.gov.br)

Raimundo Alves Carvalho

Prefeito

Secretário

Rômulo Carvalho Alves

Finanças

Instituído pela Lei Municipal Nº 676 de 01 de Março de 2021



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**HABILITAÇÃO:**

**KLAUS CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS**

**CNPJ nº 07.564.580/0001-99**

**CAPA PARA ACOMPANHAR OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA**

**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

Em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 03/2023-CPL, apresentamos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO da empresa abaixo identificada:

Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;

Nome Fantasia: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;

Endereço: Rua da Caema, nº 25, Bairro Altos do Calhau/Vila Conceição – São Luís/MA;

C.N.P.J. CNPJ: 07.564.580/0001-99;

Email: Jedsonsantos@hotmail.com

Celular: 98 98483-0015.

**DOCUMENTOS**

- RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA
- RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL
- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO/FINANCEIRA:
- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
- DECLARAÇÕES



**MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_29062023\_100006\_180**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 29 de Junho de 2023.

# APÓLICE DIGITAL

**junto**  
SEGUROS



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code ou pela página da internet da Junto Seguros ([www.juntoseguros.com](http://www.juntoseguros.com)). As condições contratuais deste produto, quando aplicável, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep>.

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA



### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: 29/06/2023 10:00:05

Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196853

Proposta: 3996294

Controle Interno (Código Controle): 808164626

Nº de Registro SUSEP: Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP -

<https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número 054362023001207750196853

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08 R DR. PAULO RAMOS, 572, CENTRO, CEP 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA - MA -

### DADOS DO TOMADOR: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 07564580000199 R DA CAEMA 25 VL CONCEICAO, VILA CONCEICAO, AT DO CALHAU - CEP: 65.071-710 - SAO LUIS - MA

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Roque Jr. de H. Melo

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s) Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7A BF 1018BB728D55D1532D0F6E577750CFEAD097



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196853  
 Proposta: 3996294  
 Controle Interno (Código Controle): 808164626  
 Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196853



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 13.075,99	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 13.075,99	29/06/2023	08/12/2023
Multas e Penalidades	R\$ 13.075,99	29/06/2023	08/12/2023

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	06/07/2023	17512745	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PSP/esp e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros deduzidos (o estabelecido em legislação específica). O(s) valor(es) acima descrito(s) é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratado(s) isoladamente ou em outra composição.

*[Handwritten signatures and marks]*



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196853  
Proposta: 3996294  
Controle Interno (Código Controle): 808164626  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196853

**junto**  
SEGUROS

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia



Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196853  
Proposta: 3996294  
Controle Interno (Código Controle): 808164626  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196853

**junto**  
SEGUROS

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS



### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer Prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, seus prepostos ou responsáveis;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio





Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196853  
Proposta: 3996294  
Controle Interno (Código Controle): 808164626  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196853

**junto**  
SEGURO



em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. **As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

4.4. **Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

4.5. **A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.

5.3. **Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir**



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196853  
Proposta: 3996294  
Controle Interno (Código Controle): 808164626  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196853



**junto**  
SEGUROS

do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substituí-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196853  
Proposta: 3996294  
Controle Interno (Código Controle): 808164626  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196853



**junto**  
SEGUROS

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196853  
Proposta: 3996294  
Controle Interno (Código Controle): 808164626  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196853



**junto**  
SEGUROS

**12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

### 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196853  
Proposta: 3996294  
Controle Interno (Código Controle): 808164626  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196853



**junto**  
SEGUROS

capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 07.564.580/0001-99  
Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Atividade Econômica Principal:  
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:  
RUA DA CAEMA, 25 - : VILA CONCEICAO; - ALTO DO CALHAU - São Luís / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



## Número 174

Sessões: 22 e 23 de outubro de 2013

Este Informativo, elaborado a partir das deliberações tomadas pelo Tribunal nas sessões de julgamento das Câmaras e do Plenário, contém resumos de algumas decisões proferidas nas datas acima indicadas, relativas a licitações e contratos, e tem por finalidade facilitar o acompanhamento, pelo leitor, dos aspectos relevantes que envolvem o tema. A seleção das decisões que constam do Informativo é feita pela Secretaria das Sessões, levando em consideração ao menos um dos seguintes fatores: ineditismo da deliberação, discussão no colegiado ou reiteração de entendimento importante. Os resumos apresentados no Informativo não são repositórios oficiais de jurisprudência. Para aprofundamento, o leitor pode acessar o inteiro teor da deliberação, bastando clicar no número do Acórdão (ou pressione a tecla CTRL e, simultaneamente, clique no número do Acórdão).

## SUMÁRIO

## Plenário

1. É ilegal a exigência, como documento de habilitação, de certificado de registro cadastral (CRC). A faculdade legal de apresentação do CRC não pode se converter em obrigação, de forma a restringir a competitividade dos certames ao conjunto de empresas cadastradas.
2. Nas licitações para contratação sob regime de empreitada por preço global, não se exclui a necessidade de limitação dos preços unitários, uma vez que, mesmo nesses ajustes, os valores pactuados para cada item, em princípio, servirão de base para eventuais acréscimos contratuais, sob pena de uma proposta aparentemente vantajosa vir a se tornar desfavorável à Administração.
3. A prestação de declaração falsa para usufruto indevido do tratamento diferenciado estabelecido pela Lei Complementar 123/06 caracteriza fraude à licitação e burla ao princípio constitucional da isonomia e à finalidade pública almejada pela lei e pela Constituição (fomento ao desenvolvimento econômico das micro e pequenas empresas).
4. Os contratos de prestação de serviços celebrados com empresas beneficiadas pela Lei 12.546/11 devem considerar, em seus orçamentos, a desoneração da folha de pagamento decorrente da mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária instituída pela lei, sendo passível de ressarcimento a fixação de preços que a desconsidere.

## Inovação Legislativa

Lei 12.873, de 24.10.2013.

## PLENÁRIO

1. É ilegal a exigência, como documento de habilitação, de certificado de registro cadastral (CRC). A faculdade legal de apresentação do CRC não pode se converter em obrigação, de forma a restringir a competitividade dos certames ao conjunto de empresas cadastradas.

Pedidos de Reexame interpostos por gestores da Secretaria dos Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Estado do Tocantins (SRHMA/TO) requereram a reforma de acórdão por meio do qual o Tribunal aplicara multa aos recorrentes por irregularidades identificadas em contratos envolvendo recursos federais para execução das obras de construção da Barragem do Rio Arraias, em Tocantins. Entre os ilícitos constatados, destaca-se a exigência de apresentação de certificado de registro cadastral (CRC) como documentação de habilitação das licitantes. O relator observou que "os registros cadastrais destinam-se a racionalizar o processo licitatório para órgãos públicos que realizam certames com frequência, dispensando as empresas que detenham o CRC, nos termos do art. 32, § 2º, da Lei 8.666/1993, de apresentarem parte dos documentos de habilitação listados nos artigos 28 a 31 da Lei de Licitações". Acrescentou ainda que "a faculdade legal de se apresentar o CRC... não pode se converter em obrigação, de forma a restringir a competitividade dos certames ao universo de empresas cadastradas pelo órgão estadual". Por fim, considerando que, no caso concreto, apenas uma



empresa, além da vencedora, participou do certame, propôs a rejeição do recurso sobre a questão, mantendo-se inalterado o acórdão recorrido. O Tribunal endossou a proposta do relator. *Acórdão 2857/2013-Plenário, TC 028.552/2009-1, relator Ministro Benjamin Zymler, 23.10.2013.*

**2. Nas licitações para contratação sob regime de empreitada por preço global, não se exclui a necessidade de limitação dos preços unitários, uma vez que, mesmo nesses ajustes, os valores pactuados para cada item, em princípio, servirão de base para eventuais acréscimos contratuais, sob pena de uma proposta aparentemente vantajosa vir a se tornar desfavorável à Administração.**

Ainda no âmbito dos Pedidos de Reexame interpostos por gestores da SRHMA/TO, fora questionada a irregularidade relativa à "inexistência de critérios de aceitabilidade de preços unitários para os Editais ..., em afronta ao art. 40, inciso X, da Lei 8.666/1993". Segundo o recorrente, tais critérios não seriam relevantes em empreitadas por preço global. O relator, em oposição, registrou que "o fato de um processo licitatório ter sido realizado para uma contratação em regime de empreitada por preço global não exclui a necessidade de limitação dos preços unitários". Explicou que "mesmo nessas contratações, os valores pactuados para cada item, em princípio, servirão de base no caso de eventuais acréscimos contratuais, de sorte que uma proposta aparentemente vantajosa poderá se tornar desfavorável à Administração". Ao se reportar ao caso concreto, destacou que, em um dos contratos, cujo preço total sofreu significativa majoração após modificações no projeto executivo, observou-se "a elevação de quantitativos em itens com sobrepreço e a redução de outros com preços equivalentes aos de mercado", ocasionando desequilíbrio econômico-financeiro. Em relação a outro ajuste, o relator observou que, apesar de afastada a ocorrência de sobrepreço global, "alguns itens apresentaram preços unitários até 20% acima dos de mercado, ocorrência que poderia ser evitada pelo estabelecimento de critérios de aceitabilidade de preços unitários associada a uma estimativa adequada dos preços referenciais". O Tribunal, seguindo a proposta do relator, negou provimento ao recurso. *Acórdão 2857/2013-Plenário, TC 028.552/2009-1, relator Ministro Benjamin Zymler, 23.10.2013.*

**3. A prestação de declaração falsa para usufruto indevido do tratamento diferenciado estabelecido pela Lei Complementar 123/06 caracteriza fraude à licitação e burla ao princípio constitucional da isonomia e à finalidade pública almejada pela lei e pela Constituição (fomento ao desenvolvimento econômico das micro e pequenas empresas).**

Pedido de Reexame interposto por sociedade empresária questionou deliberação proferida pelo TCU, pela qual a recorrente fora declarada inidônea para participar de licitação junto à Administração Pública Federal, por fraude à licitação. A sanção decorreria de declarações inverídicas, prestadas em diversos certames federais, de que a empresa cumpria os requisitos legais para se beneficiar do tratamento diferenciado dispensado pela Lei Complementar 123/06 às microempresas e empresas de pequeno porte, nas licitações realizadas pelo Poder Público. A recorrente alegou, essencialmente, que "teria praticado apenas um erro formal, que não se confundiria com fraude à licitação". Analisando o mérito recursal, anotou o relator que "a prestação de declaração falsa em uma licitação, com o fim de usufruir indevidamente dos benefícios previstos na Lei Complementar 123/2006, não pode ser considerada como erro formal, pois caracteriza burla ao princípio constitucional da isonomia e à finalidade pública almejada pela lei e pelos arts. 170, IX, e 179 da Constituição, que é o fomento do desenvolvimento econômico das micro e pequenas empresas, por meio de tratamento favorecido em relação ao dispensado às empresas de maior porte". Ademais, prosseguiu o relator, "a falsidade das declarações prestadas residiu em aspecto substancial, concernente ao valor do faturamento bruto anual da empresa (requisitos previstos no art. 3º, incisos I e II, da Lei Complementar 123/2006), não se tratando, assim, de mero erro de forma". Caracterizada a fraude à licitação, "pelo usufruto indevido do tratamento favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123/2006, mediante a prestação de declaração falsa em certames licitatórios", o Plenário acolheu a proposta do relator pela negativa de provimento ao recurso. *Acórdão 2858/2013-Plenário, TC 028.729/2012-9, relator Ministro Benjamin Zymler, 23.10.2013.*

**4. Os contratos de prestação de serviços celebrados com empresas beneficiadas pela Lei 12.546/11 devem considerar, em seus orçamentos, a desoneração da folha de pagamento decorrente da mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária instituída pela lei, sendo passível de ressarcimento a fixação de preços que a desconsidere.**

Representação formulada por unidade especializada do TCU apontara possível irregularidade em diversos contratos no âmbito da Administração Pública Federal, decorrente da não revisão dos preços praticados por empresas beneficiadas pelo Plano Brasil Maior, que estabeleceu a desoneração da folha de pagamento para alguns setores da economia (mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária), nos termos do art. 7º da Lei 12.546/11 e do art. 2º do Decreto 7.828/12. Analisando o feito, o relator consignou que "a





*desoneração da folha de pagamento para alguns setores da economia, mediante a mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária, deve refletir no valor dos encargos sociais estabelecidos para o custo da mão de obra nos contratos administrativos firmados. Nesse sentido, apontou a necessidade de "revisão dos termos das avenças para que seja considerado o impacto das medidas desoneradoras" e de adoção de "providências para que se obtenha o ressarcimento dos valores pagos a maior em relação aos contratos de prestação de serviços já encerrados". Relembrou, com esteio no § 5º do art. 65 da Lei de Licitações, que "as partes têm assegurado o equilíbrio econômico-financeiro, que pode ser traduzido no fato de que os encargos do contratado devem estar equilibrados com a remuneração devida pela Administração Pública". E que, dada a natureza distinta do pacto que o particular faz com a Administração, as margens de lucro estão nele explicitadas, refletidas no orçamento detalhado em planilhas que devem expressar todos os custos unitários. A propósito, pontuou o relator que "a desoneração não ocorre para aumentar lucro, mas sim para diminuir o preço dos produtos e serviços. Assim, caso não se reduza a remuneração, o lucro, no contrato administrativo, acaba se elevando". Configurada a existência de supedâneo legal e econômico para a renegociação sugerida, o Plenário, acolhendo a proposta do relator, considerou procedente a representação e expediu determinações aos órgãos competentes para que adotem medidas necessárias (i) à revisão dos contratos de prestação de serviços celebrados com empresas beneficiadas pela Lei 12.546/11, ainda vigentes, mediante alteração das planilhas de custo, e (ii) ao ressarcimento administrativo dos valores pagos a maior em relação aos contratos de prestação de serviços já encerrados. Acórdão 2859/2013-Plenário, TC 013.515/2013-6, relator Ministro José Múcio Monteiro, 23.10.2013.*

---

## INOVAÇÃO LEGISLATIVA

**Lei 12.873/2013:** Autoriza a Companhia Nacional de Abastecimento a utilizar o Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC, instituído pela Lei 12.462, de 4 de agosto de 2011, para a contratação de todas as ações relacionadas a reforma, modernização, ampliação ou construção de unidades armazenadoras próprias destinadas às atividades de guarda e conservação de produtos agropecuários em ambiente natural, e dá outras providências.

Elaboração: Secretaria das Sessões  
Contato: infojuris@tcu.gov.br

3



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



## Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/06/2023 10:41:52

### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **KLAUS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**  
CNPJ: **07.564.580/0001-99**

### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965 de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA**

CPF/CNPJ: **266.686.533-91**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:44:07 do dia 26/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **OMK7260623104407**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **J. KILDER CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **07.564.580/0001-99**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:42:40 do dia 26/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: QVGP260623104240

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



Certifico que nesta data (26/06/2023 às 10:47) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 266.686.533-91.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6499.96D6.10A1.B222 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)

A large, stylized blue handwritten signature.

A smaller blue handwritten signature.

A vertical blue handwritten mark resembling a stylized '1' or 'I' with a dot at the top, and the number '19' written below it.

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



Certifico que nesta data (26/06/2023 às 10:46) **NÃO CONSTA** no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 07.564.580/0001-99.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6499.96A8.CA91.9176 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)

A large, stylized blue handwritten signature.

A smaller blue handwritten signature.

20

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: Acordo de Leniência    CEAF    CEIS    CEPIM    CNEP

Nome sancionado: FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

CPF / CNPJ sancionado: 266.686.533-91

UF do sancionado: MARANHÃO

LIMPAR

Data da consulta: 26/06/2023 10:49:02

Data da última atualização: 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 06/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 06/2023 (Diário Oficial da União - CEAF), 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

*[Handwritten blue scribbles and signatures]*



FILTROS APLICADOS:

Cadastro: Acordo de Leniência    CEAF    CEIS    CEPIM    CNEP

Nome sancionado: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CPF / CNPJ sancionado: 07.564.580/0001-99

UF do sancionado: MARANHÃO

LIMPAR

Data da consulta: 26/06/2023 10:49:02

Data da última atualização: 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 06/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAR) - CEPIM) , 06/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 06/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

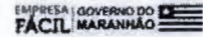
DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									







Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		Protocolo: MAC2302618697	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE: 21600198267	CNPJ: 07564580000199	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Número: Data: 17/01/2023
Arquivamentos solicitados:			
Número:	Date:	Ato:	
20230063098	17/01/2023	ALTERAÇÃO	
20220594147	13/05/2022	BALANÇO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 10/04/2023, às 07:49:54 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GK1QIBU0.



MAC2302618697

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário Geral

*[Handwritten signature and scribbles]*

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA -  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Página 5



**FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, brasileiro, natural de Sobral-CE, solteiro, data de nascimento 25.11.1966, empresário, portador do RG nº 2006002000237 SSP-CE e CPF nº 266.686.533-91, residente e domiciliado na Rua General Artur Carvalho, s/n, Cond. Res. Turú, Rua 05, Casa 209, Miritiua, São José de Ribamar-MA, Cep 65110-00, único sócio da sociedade empresária limitada **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, estabelecida na Rua da Caema, nº 25, Vila Conceição, Alto do Calhau, São Luis-MA, Cep 65071-710, devidamente registrada na JUCEMA sob NIRE nº 21600198267 em 31.08.2005 e inscrita no CNPJ sob nº 07.564.580/0001-99, resolve alterar e consolidar seu contrato social mediante cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O objeto da sociedade passa a ser: construção de edifícios; serviço de preparação de terreno para fins de plantio ; serviços de usinagem, tornearia e solda; coleta de resíduos não-perigosos; distribuição de água por caminhões; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de resíduos perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; obras de alvenaria; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de arquitetura; serviços de engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhão, caçamba e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; aluguel de palcos, coberturas, banheiros químicos, tendas, estandes e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; aluguel de geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas; atividades paisagísticas.

**Parágrafo Único:** A responsabilidade técnica da sociedade fica a cargo de profissionais devidamente habilitados no órgão competente.

**À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade gira sob o nome empresarial **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**.



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Página 2 de 5

**CLÁUSULA SEGUNDA:** A sociedade tem sede na Rua da Caema, nº 25, Vila Conceição, Alto do Calhau, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65071-710.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O objeto da sociedade é construção de edifícios; serviço de preparação de terreno para fins de plantio ; serviços de usinagem, tornearia e solda; coleta de resíduos não-perigosos; distribuição de água por caminhões; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de resíduos perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; obras de alvenaria; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de arquitetura; serviços de engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhão, caçamba e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; aluguel de palcos, coberturas, banheiros químicos, tendas, estandes e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; aluguel de geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas; atividades paisagísticas.

**Parágrafo Único:** A responsabilidade técnica da sociedade fica a cargo de profissionais devidamente habilitados no órgão competente.

**CLÁUSULA QUARTA:** O capital social da sociedade é de R\$ 1.400.000,00 (hum milhão e quatrocentos mil reais), dividido em 1.400.000 (hum milhão e quatrocentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada, já totalmente integralizado em moeda corrente do País e subscrito pelo sócio da seguinte forma:

NOMES	QUOTAS	VALORES
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA	1.400.000	R\$ 1.400.000,00
TOTAL	1.400.000	R\$ 1.400.000,00



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITAD  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Página 3 de 5

**Parágrafo Primeiro:** A responsabilidade do sócio é limitada ao valor do capital social e responde exclusivamente pela integralização do capital.

**Parágrafo Segundo:** As quotas sociais da empresa são indivisíveis.

**CLÁUSULA QUINTA:** A sociedade iniciou suas atividades em 31.08.2005 e o seu prazo de duração é indeterminado.

**CLÁUSULA SEXTA:** A sociedade é administrada pelo sócio **FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, com os poderes e atribuições de administrador, isoladamente, que terá a representação ativa ou passiva da Sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social ou firma em negócios estranhos aos fins sociais, ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros sob pena de nulidade.

**CLÁUSULA SÉTIMA** – O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA OITAVA** – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

**CLÁUSULA NONA** – O exercício social encerrará em 31 de dezembro de cada ano, quando será levantado o balanço patrimonial correspondente ao mesmo período, bem como preparadas às demais demonstrações financeiras exigidas por lei, cabendo ao sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA DÉCIMA** – Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a mesma continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

E, por estar em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, assina o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luis-MA, 16 de janeiro de 2023.

Francisco Jesselino Aragão Costa  
RG nº 2006002000237 SSP-CE  
CPF nº 266.686.533-91



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/01/2023 11:52 SOB Nº 20230063098.  
PROTOCOLO: 230063098 DE 17/01/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300634565. CNPJ DA SEDE: 07554580000199.  
NIRE: 21600198267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/01/2023.  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

*[Assinaturas manuscritas em azul]*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

CE

NOME  
 FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF  
 2006002000237 SSP CE

CPF  
 256.686.533-91

DATA NASCIMENTO  
 25/11/1966

FILIAÇÃO  
 JOSE EDILSON COSTA  
 TERESINHA ARAGAO COSTA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.  
 AB

Nº REGISTRO  
 04007950080

VALIDADE  
 03/03/2027

1ª HABILITAÇÃO  
 27/04/1985

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 2151770547

OBSERVAÇÕES  
 A

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL  
 FORTALEZA, CE

DATA EMISSÃO  
 08/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE  
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÁNSITO

45121873501  
 CE185422039

CEARÁ

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

Handwritten blue ink marks and signatures at the bottom of the page, including a large signature and the number '29'.



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **266.686.533-91**

Nome: **FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA**

Data de Nascimento: **25/11/1966**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **anterior a 10/11/1990**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **10:55:52** do dia **26/06/2023** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **B439.623D.3E19.1FAE**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

*(Assinaturas manuscritas em azul)*





# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>07.564.580/0001-99</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>31/08/2005</b>
NOME EMPRESARIAL <b>KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>KLAUS CONSTRUTORA</b>		PORTE <b>EPP</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita</b> <b>25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda</b> <b>36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões</b> <b>37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes</b> <b>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos</b> <b>38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos</b> <b>38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica</b> <b>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</b> <b>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas</b> <b>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R DA CAEMA</b>	NÚMERO <b>25</b>	COMPLEMENTO <b>: VILA CONCEICAO;</b>
CEP <b>65.071-710</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ALTO DO CALHAU</b>	MUNICÍPIO <b>SAO LUIS</b>
		UF <b>MA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>KLAUSCSEIRELI@GMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(98) 3252-3360</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>31/08/2005</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **26/06/2023** às **10:35:01** (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.564.580/0001-99 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 31/08/2005
NOME EMPRESARIAL KLAUS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DA CAEMA	NÚMERO 25	COMPLEMENTO : VILA CONCEICAO;
CEP 65.071-710	BAIRRO/DISTRITO ALTO DO CALHAU	MUNICÍPIO SAO LUIS
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO KLAUSCSEIRELI@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 3252-3360	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 31/08/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 26/06/2023 às 10:35:01 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.564.580/0001-99 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 31/08/2005
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
**KLAUS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS  
**81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais**  
**81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas**  
**81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente**  
**81.30-3-00 - Atividades paisagísticas**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

LOGRADOURO <b>R DA CAEMA</b>	NÚMERO <b>25</b>	COMPLEMENTO <b>: VILA CONCEICAO;</b>
---------------------------------	---------------------	---

CEP <b>65.071-710</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ALTO DO CALHAU</b>	MUNICÍPIO <b>SÃO LUIS</b>	UF <b>MA</b>
--------------------------	--	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>KLAUSCSEIRELI@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(98) 3252-3360</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>31/08/2005</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 26/06/2023 às 10:35:01 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

*[Handwritten signature]*

33



### Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

<b>CNPJ:</b>	07.564.580/0001-99
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	R\$1.400.000,00 (Hum milhão, quatrocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

<b>Nome/Nome Empresarial:</b>	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
<b>Qualificação:</b>	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 26/06/2023 às 10:35 (data e hora de Brasília).



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE



DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 55344000 CNPJ: 07564580000199  
NOME EMPRESARIAL: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
NOME FANTASIA: KLAUS CONSTRUTORA  
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO  
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - Sociedade Empresária Limitada  
CBO: -  
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL ALT. ATUAL. CONTR. SOC.: 17/01/2023  
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - NIRE: 21600198267  
CAPITAL SOCIAL: 1.400.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:  
REG. TRIBUTÁRIO: Simples Nacional TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ  
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: N?O REGIME PAGAMENTO: DE COMPETENCIA  
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM TIPO ENQUADRAMENTO: EPP  
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 31/08/2005  
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Ind de Construção Civil - Pequeno Porte

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE ZONA URBANA USO DO IMÓVEL: ALUGADO  
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL INSC. IMOBILIÁRIA 0604513011256020  
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 25  
ENDEREÇO: R DA CAEMA CEP: 65071710  
COMPLEMENTO: VILA CONCEIÇÃO BAIRRO: ALTO DO CALHAU  
POVOADO: ZONA RURAL:  
CCIR: NIRF:  
DATUM REFERÊNCIA: LATITUDE:  
LONGITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

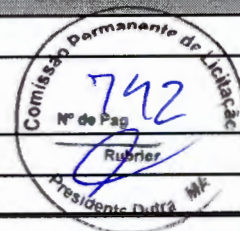
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 25  
ENDEREÇO: R DA CAEMA CEP: 65071710  
COMPLEMENTO: VILA CONCEIÇÃO BAIRRO: ALTO DO CALHAU

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
TELEFONE	(98) 32523360
E-MAIL	jkilder.serv@hotmail.com
	jkilder.serv@hotmail.com

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS		
OBJETO SOCIAL		
null		
FORMA DE ATUAÇÃO		
Estabelecimento Fixo		
LISTA DE ATIVIDADES		
CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
016100300	SERVICO DE PREPARACAO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA	
253900100	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA	
360060200	DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOES	
370290000	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES	
381220000	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	
382110000	TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
382200000	TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422190100	CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA	
422190300	MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	
431180100	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
431260000	PERFURACOES E SONDAgens	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
432230200	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	
433040400	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	
439160000	OBRAS DE FUNDACOES	
439910200	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS	
439910300	OBRAS DE ALVENARIA (COM ATÉ 05 EMPREGADOS REGISTRADOS OU	
439910400	SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
492300200	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS	
492480000	TRANSPORTE ESCOLAR	
711110000	SERVICOS DE ARQUITETURA	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	
711970100	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	
711970300	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E	
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	
771959900	LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
773900300	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO	
773909900	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E	
811170000	SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO	
812220000	IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS	
812900000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	



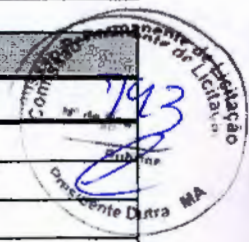
Handwritten marks on the right side of the page, including a large blue checkmark and the number '56'.

813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS
-----------	--------------------------

**REPRESENTANTES E QSA**

**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
Contábil	51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA



**QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES**

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
44578636372	AMANDIO KILDER ARAGAO COSTA	SOCIO	50%
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	SOCIO-ADMINISTRADOR	50%

**ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**

**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m <sup>2</sup>	QUANTIDADE: 0
---	---------------

**QUADRAS E CINEMAS**

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0
QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

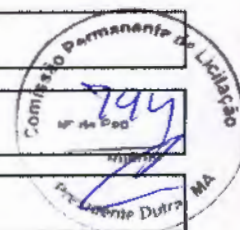
Local: SAO LUIS / MA , 07/06/2023

CPF/CNPJ: 07564580000199  
 Nome/Razão: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Contribuinte

\_\_\_\_\_  
 Servidor

INSC. ESTADUAL: 12.222.185-0  
RAZÃO SOCIAL: KLAUS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 17/01/2023



SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR  
MOTIVOS FISCAIS:

SERASA: Não

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO  
MOTIVO CADASTRAL: -

**DADOS GERAIS**

CPF/CNPJ: 07.564.580/0001-99  
RAZÃO SOCIAL: KLAUS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA  
NIRE: 21600198267  
INÍCIO DE ATIVIDADES: 16/09/2005  
AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SAO LUIS  
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL  
DATA OBRIG. NFE: -  
CORREIO ELETRÔNICO: klauscseireli@gmail.com

INSC. CENTRALIZADORA: -  
TIPO PESSOA: JURÍDICA  
CAPITAL SOCIAL: 1.400.000,00  
UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUÍS  
CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO  
DATA OBRIG. EFD: -  
ÁREA UTILIZADA: 57

**ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO**

CEP: 65071-710  
ENDEREÇO: RUA DA CAEMA  
COMPLEMENTO: VILA CONCEIÇÃO  
PONTO DE REFERENC.: PROXIMO AO JUSSARA SHOW  
CIDADE: SAO LUIS  
TELEFONE: --  
CEP CAIXA POSTAL: --

NÚMERO: 25  
BAIRRO: ALTO DO CALHAU  
ESTADO: MA  
FAX: --

**ENDEREÇO FISCAL**

CEP: --  
ENDEREÇO: RUA DA CAEMA  
COMPLEMENTO: VILA CONCEIÇÃO  
PONTO DE REFERENC.: SUPERMERCADO PINGUIM  
CIDADE: SAO LUIS  
TELEFONE: (98)3246-6791  
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

NÚMERO: 25  
BAIRRO: ALTO DO CALHAU  
ESTADO: MA  
FAX: --

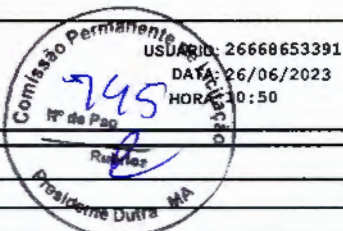
**CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS**

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
3	3600602	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES
4	3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
5	3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
6	3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
7	3822000	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
8	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
9	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
10	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
11	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
12	4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
13	4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
14	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS.
15	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
16	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
17	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
18	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
19	4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
20	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
21	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
22	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
23	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
24	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
25	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
26	4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS

38



**FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE**



CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
28	4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E
29	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
30	4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
31	4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
32	7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
33	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
34	7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
35	7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
36	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
37	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
38	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
39	7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
40	7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS
41	8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
42	8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
43	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
44	0161003	SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA
45	2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	101 - SÓCIO
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	205 - ADMINISTRADOR
51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA	3 - CONTADOR

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO
Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.				

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/01/2023	--	Ativo
NF-e	01/07/2010	--	Ativo
EFD	01/01/2013	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição			



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:29:08 do dia 03/02/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/08/2023.

Código de controle da certidão: **5A51.FD77.3E89.1FC8**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA  
CPF: 266.686.533-91

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 20:39:22 do dia 22/02/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 21/08/2023.

Código de controle da certidão: **6DCE.5AFF.D5C1.9ECF**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 119115/23

**Data da**

23/05/2023 14:02:47

**Inscrição Estadual:** 122221850

**CPF/CNPJ:** 07564580000199

**Razão Social:** KLAUS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

**Endereço:** RUA DA CAEMA, 25 : VILA CONCEICAO; CEP: 65071710 - ALTO DO CALHAU

**Telefone:**

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 20/09/2023.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 03/06/2023 14:19:34

42



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 036238/23

**Data da**

22/05/2023 10:04:12

**Inscrição Estadual:** 122221850

**CPF/CNPJ:**07564580000199

**Razão Social:** KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

**Endereço:** RUA DA CAEMA, 25 : VILA CONCEICAO; CEP: 65071710 - ALTO DO CALHAU

**Telefone:** null

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão:** 120 (cento e vinte) dias: 19/09/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 03/06/2023 14:21:25

43



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 07.564.580/0001-99  
**Razão Social:** KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
**Endereço:** R DA CAEMA 25 VILA CONCEICAO / ALTO DO CALHAU / SAO LUIS / MA / 65071-710

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 18/06/2023 a 17/07/2023

**Certificação Número:** 2023061800574783614596

Informação obtida em 26/06/2023 10:33:07

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007796942023

Validade: 19/07/2023



CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 07.564.580/0001-99	Inscrição Municipal: 55344000
Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: RUA DA CAEMA	
Número: 25	Complemento: VILA CONCEIÇÃO
Bairro: ALTO DO CALHAU	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65071710

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 21 de março de 2023 às 09:13, sob o código de autenticidade nº E1CE4F6CB532BA7A895CE7DDBE31A81E.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluiz.ma.gov.br/validacaocertidao>.

**"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."**

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



PREFEITURA DE  
**SÃO LUÍS**  
CAPITAL DE TODOS OS PARANÁENSES  
Governo Municipal  
de São Luís

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 004/2015-GS 25 DE NOVEMBRO DE 2015.

Institui cronograma para implantação da Certidão de Regularidade Fiscal Unificada como documento único para comprovação de regularidade fiscal perante este Município, ressalvados os casos previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município de São Luís.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DA FAZENDA, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o artigo 3º, parágrafo único, inciso I, da Consolidação das Leis Tributárias do Município – CLTM, Decreto nº 33.144, de 28 de dezembro de 2007, e

**CONSIDERANDO** que o Município de São Luís, por intermédio da Secretaria Municipal de Fazenda, adquiriu novo sistema de administração tributária, em fase de implantação desde 01.06.2015 que, dentre demais benefícios, proporcionou a unificação do cadastro fiscal municipal (com integralização das informações oriundas do cadastro imobiliário e do cadastro mobiliário) para maior controle e monitoramento do passivo municipal;

**CONSIDERANDO** que em razão de referida implantação o Município de São Luís angariou meios suficientes para deixar de expedir certidões de regularidade que tenham por base unicamente os dados do cadastro mobiliário, denominada "certidão negativa de dívida ativa relativa aos débitos de ISS e TLVF";

**CONSIDERANDO** que na legislação federal e municipal não há qualquer previsão acerca da certidão específica anteriormente utilizada, mas tão somente a certidão de regularidade fiscal, cabendo a cada ente tributante definir as regras específicas sobre os documentos sob sua competência, sendo a certidão unificada já utilizada no âmbito





PREFEITURA DE  
**SÃO LUÍS**  
CAPITAL DE TODOS OS MARANHENSES  
Secretaria Municipal de  
Licitação

federal e estadual, tal qual em demais municípios em que já se dispõe de tecnologia para controle de cadastro único:

**CONSIDERANDO** que a filosofia de integralização adotada auxilia na ação de saneamento do cadastro do Município de São Luís, que é prioritária no escopo de construção de um Cadastro Técnico Multifinalitário Municipal, a ser utilizado como ferramenta para a organização das informações referentes às residências, condomínios, infraestrutura, prédios, equipamentos e serviços públicos, bem como outras informações que atendam às necessidades de vários órgãos na gestão do município, passando-se a dispor, assim, de dados fidedignos da malha fundiária do município e de seus munícipes, podendo-se atuar com mais eficácia e efetividade no planejamento e na execução das ações propostas:

**CONSIDERANDO** que a nova filosofia de integralização adotada auxilia igualmente na otimização dos mecanismos de arrecadação municipal, com vistas à cobrança baseada em uma política de justiça fiscal, com correção de dados referentes ao sujeito passivo e aos parâmetros que compõem a base de cálculo dos tributos, inclusive com implementação de providências para efetivação de recolhimento dos tributos decorrentes das transferências de imóveis e averbações de proprietários atuais dos imóveis:

**CONSIDERANDO** que, desde a adoção de referida medida, vários foram os requerimentos administrativos apresentados, com o fim de que a certidão específica de regularidade de débitos mobiliários pudesse ser expedida, diante dos diversos débitos imobiliários que passaram a impedir a comprovação de sua regularidade fiscal:

**CONSIDERANDO** o argumento exposto por esses contribuintes, de que não houve comunicação prévia acerca da alteração de filosofia da expedição das certidões de regularidade fiscal, estando habituados a fazer prova de regularidade fiscal por meio dos documentos anteriormente emitidos, o que vem lhes causando entraves para consecução de suas atividades:

**CONSIDERANDO** os termos do processo administrativo nº 31.539/2015, em que o Secretário Municipal de Governo manifestou-se favoravelmente ao pedido de concessão

*[Handwritten signature]*  
747



PREFEITURA DE  
**SÃO LUÍS**  
CAPITAL DE TODOS OS MARANHENSES

Av. Getúlio Vargas, 1301 - Centro  
São Luís - MA



de prazo para que os contribuintes se adequem ao novo modelo de certidão única de regularidade fiscal:

**CONSIDERANDO** a política de boa-fê que se tem como diretriz neste Município, que justifica os diálogos com as empresas contribuintes para implementação de medidas que auxiliem no incremento da arrecadação municipal, garantindo-se o desenvolvimento da economia ludovicense, com o conseqüente melhoramento nas áreas de competências lins deste ente:

**CONSIDERANDO** a necessidade de conciliação dos direitos esculpidos nos dispositivos do art. 5º, XXXIV, "b", art. 37, art. 170, art. 156, I e II da Constituição Federal, art. 205 e 123 do Código Tributário Nacional, art. 260 e ss, da Consolidação das Leis Tributárias do Município e demais legislação que rege a espécie

**EXPEDE** a seguinte Instrução Normativa, nos seguintes termos:

**Art. 1º.** Fica definido como termo final para implantação da **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, como único documento hábil para comprovação de regularidade fiscal com este Ente, o dia **24 de março de 2016**.

**Parágrafo Único** – Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município.

**Art. 2º.** Quando dos requerimentos para expedição de **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, a consulta será feita pelo CNPJ/CPF do contribuinte, em relação aos débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, conjuntamente.

**Art. 3º.** Somente enquanto não exaurido o prazo previsto no Art. 1º, da presente Instrução, poderão ser expedidas certidões de regularidade fiscal específicas, com consultas direcionadas exclusivamente ao cadastro de débitos fiscais mobiliários.

###

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '48'.



PREFEITURA DE  
**SÃO LUÍS**  
CAPITAL DO TORRÃO DE MARANHÃO  
Secretaria Municipal da Fazenda  
São Luís - Maranhão

**Art. 4º.** No caso das certidões expedidas nos termos do Art. 3º. da presente Instrução, sejam positivas, negativas ou positivas com efeitos de negativas, o prazo de validade não excederá o termo final do cronograma previsto no art. 1º desta Instrução.

**Art. 5º.** As certidões expedidas na forma do Art. 3º. da presente Instrução poderão ser disponibilizadas eletronicamente, por meio do portal de serviços da SEMFAZ.

**Art. 6º.** Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

**Art. 7º.** Revoga-se as disposições em contrário.

**Art. 8º.** Dê-se ciência à Secretaria Adjunta de Gestão Tributária e à Superintendência da Área de Informática, para imediata implementação e controle das regras da presente Instrução.

**RAIMUNDO JOSÉ RODRIGUES DO NASCIMENTO**  
Secretário Municipal da Fazenda



PREFEITURA DE SÃO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2023



# ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
55344000	07.564.580/0001-99	92120232680892

## RAZÃO SOCIAL

KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

## NOME FANTASIA

KLAUS CONSTRUTORA

## LOCALIZAÇÃO

R DA CAEMA VILA CONCEIÇÃO Nº 25, ALTO DO CALHAU  
65071710 -SAO LUIS-MA

## INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

## CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

## RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

0120162A3ABF3BD6FB0B87688418C9DB



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 07.564.580/0001-99  
Certidão nº: 2465606/2023  
Expedição: 18/01/2023, às 19:32:15  
Validade: 17/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.564.580/0001-99**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

CPF: 266.686.533-91

Certidão nº: 2465676/2023

Expedição: 18/01/2023, às 19:32:55

Validade: 17/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA**, inscrito(a) no CPF sob o nº **266.686.533-91**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
NEGATIVA

EMPREGADOR: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

INSCRIÇÃO: 07.564.580/0001-99

DATA E HORA DA EMISSÃO: 26/06/2023, às 11:24:18, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora Instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: N36PW5LMUM

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

*(Assinaturas manuscritas em azul)*



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
NEGATIVA



EMPREGADOR: FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

INSCRIÇÃO: 266.686.533-91

DATA E HORA DA EMISSÃO: 26/06/2023, às 11:25:08, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: G2YQL5CJDL

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.





MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
SUBSECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

**CERTIDÃO**

**EMPREGADOR:** KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA (KLAUS CONSTRUTORA)

**CNPJ:** 07.564.580/0001-99

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 26/06/2023, às 11h29

Conforme os registros administrativos da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), recebidos e processados até o momento da emissão desta certidão, certifica-se que o empregador acima identificado **está desobrigado da cota legal para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, prevista no art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.**

**Última competência processada do CAGED:** 05/2023

**Última competência processada da RAIS:** 2021

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos da RAIS e do CAGED. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho.
2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
3. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://cdcit.mte.gov.br/inter/cdcit/verifica.seam> utilizando o código **5GeKyQw**.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURIDICA**

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 888077/2023**

**Emissão: 05/06/2023**

**Validade: 30/06/2023**

**Chave: xy6BY**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.564.580/0001-99

Registro: 0000007416

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.400.000,00

Data do Capital: 25/06/2021

Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO PARA FINS DE PLANTIO ; SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE AÇUDE; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PERFURAÇÕES E SONDAJENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE ALVENARIA; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE CAMINHÃO, CAÇAMBA E ÔNIBUS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE PALÇOS, COBERTURAS, BANHEIROS QUÍMICOS, TENDAS, ESTANDES E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS E CONTÊINERES; SERVIÇOS COMBINADOS PARA POIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; ATIVIDADES DE LIMPEZA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA SANITARISTA E AMBIENTAL NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Endereço Matriz: RUA DA CAEMA, 25, VILA CONCEICAO, ALTO DO CALHAU, SAO LUIS, MA, 65071710

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 14/03/2006

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000007416EMMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304593475. Data de vencimento do boleto: 30/06/2023
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (4/4)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 3/5

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: BRUNO ADRIAN SILVA COSTA

Registro: 1117169880

CPF: 033.\*\*\*.\*\*\*-20

Data Início: 26/10/2022



56



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 888077/2023**  
 Emissão: 05/06/2023  
 Validade: 30/06/2023  
 Chave: xy6BY

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**



Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 04/10/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RENAN ROCHA ARAGÃO

Registro: 0620536608

CPF: 030.\*\*\*.\*\*\*-12

Data Início: 13/07/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 07/07/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES CONSTANTES NAS RESOLUÇÕES 310/1986 E 447/2000 - CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VALBER CASTRO ROSA

Registro: 1103292820

CPF: 128.\*\*\*.\*\*\*-08

Data Início: 16/07/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA

CPF: 266.\*\*\*.\*\*\*-91

Função: EMPRESÁRIO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

Nº 881724/2023

Emissão: 16/03/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: cZ7Zw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: VALBER CASTRO ROSA

Registro: 1103292820

CPF: 128.\*\*\*-\*\*-06

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 29/03/1984

Título(s)

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Data de Formação: 27/07/1982

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: A A DE OLIVEIRA SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005477948

CNPJ: 34.122.467/0001-26

Data Início: 23/01/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 16/01/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 000007416

CNPJ: 07.564.580/0001-99

Data Início: 16/07/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ANDRADE VARIEDADES E CONSTRUCAO LTDA - EPP

Registro: 0000010753

CNPJ: 08.382.302/0001-83

Data Início: 05/10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





# Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo  
Nº 2651175/2021

Folha 1/6



### Interessado (1)

Nome / Razão Social:  Registro:

Endereço:

### Informações do Protocolo

Assunto:

Emissão:  Cadastro:  Situação:

Descrição:

### Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

### Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	15/07/2021	ART DE CARGO E FUNÇÃO E CHANCELA DA CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS
ANEXO	16/07/2021	art de cargo e função

### Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	15/07/2021 00:00:00	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	joao barbosa filho	16/07/2021 09:08:51	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA

Descrição: Protocolo recebido para análise. Passo automático!

Despacho	Usuário	joao barbosa filho	Data do Despacho	16/07/2021 09:09:05
Descrição	PREZADO FAVOR PELO MESMO PROTOCOLO A.R.T CONTRATO DE TRABALHO,FOI ENVIADO SOMENTE COMPROVANTE DE EDEREÇO			
Resposta	Data da Resposta	16/07/2021 11:51:12		
Descrição	ART DE CARGO E FUNÇÃO E CHANCELA DA CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS			
Despacho	Usuário	doran souza silva	Data do Despacho	16/07/2021 12:12:20
Descrição	Inclusão realizada. O contrato registrado foi encaminhado ao email da empresa e do profissional			

3	doran souza silva	16/07/2021 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
---	-------------------	------------------------	-------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Descrição: Concluído.

### Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------

### Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto
------------	---------

### Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição
------------	-----------------	----------------------------	-----------

### Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição
--------	------------------	-----------

Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.



Alameda A, Qd SQS, nº102, Loteamento Quarentinha, Altos do Cahabu - São Luis - MA. CEP: 65.070-900 | Ins. Estadual: 120.515.11-3 | CNPJ: 06.272.793/0001-84

Conta de Energia Elétrica/Nota Fiscal | Série B 000317965

Nº da Fatura 0202107000317965 | CFOP: 5258/AA

Instalação 1482084

ANA CELIA CASTRO ROSA
R. 17, 11 QDA 23
HAB TURU 65010-000 SAO LUIS - MA
CPF: 303.799.113-53

Table with columns: Conta do mês (07/2021), Vencimento (28/07/2021), Conta Contrato (1482084)

Para atendimento, informe este número



Dados da Instalação: Classificação: Residencial Pleno - MONOFÁSICO, Nº Parcela do Negócio: 1482084, Tensão Nominal (V): 220 V, etc.

Datas: Emissão (05/07/2021), Apresentação (05/07/2021), Previsão próxima leitura (04/08/2021)

Informações do consumo do mês + Tarifa sem Tributos

Table with columns: Constante (1,00), Data Leitura Anterior (04/06/2021), Data Leitura Atual (05/07/2021), etc.

Table with columns: Canal de Leitura, Leitura Anterior, Leitura Atual, Consumo, Tarifa sem Tributos

Histórico do Consumo (kWh)



Informações de tributos and Composição do Consumo (R\$) tables

Período Fiscal: 05/07/2021

Reservado ao Fisco and Número do Programa Social

Informações para o cliente

• Períodos: Base, Tarif.: Vermelha: 05/06 - 05/07 • Bandeira Julho 2021: vermelha (pacote 2) custo adicional de R\$ 9,92 e cada 100 kWh

Demonstrativo do Faturamento

Table with columns: FORNECIMENTO, QUANTIDADE, TARIFA, VALOR(R\$)

Total a pagar: R\$ 199,90

Reaviso de vencimento

Níveis de Tensão Fornecido

Table with columns: Tensão Nominal/Voltios, Faixa de valores para limites min e máx

As regras para a cobrança da CIP de cada município atendido encontram-se na área de acesso público do site da Equatorial Maranhão.

BANCO DO BRASIL 001-9 00190.00009 03373.382294 30059.805173 5 00000000019990

Table with columns: LOCAL DE PAGAMENTO, BENEFICIÁRIO, DATA DOCUMENTO, etc.

INFORMAÇÕES DE RESPONSABILIDADE DO BENEFICIÁRIO PAGÁVEL EM TODAS AS INSTITUIÇÕES BANCARIAS

NOME DO PAGADOR/CPF/CNPJ/ENDERECO ANA CELIA CASTRO ROSA 303.799.113-53



Ficha de Compensação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2651175/2021, emitido em 15/07/2021. Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 1), anexado por e-mail em 15/07/2021



Handwritten signature and initials

## CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHEIRO CIVIL



### I - CONTRATANTE

**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, pessoa jurídica de direito público interno, estabelecida na Rua da Caema, nº 25, Vila Conceição, Alto do Calhau, São Luis-MA, Cep 65071-710, devidamente registrada na JUCEMA sob NIRE nº 21200585069 em 31.08.2005 e inscrita no CNPJ sob nº 07.564.580/0001-99, neste ato representada pelo Sr. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA, brasileiro, natural de Sobral-CE, solteiro, data de nascimento 25.11.1966, empresário, portador do RG nº 2006002000237 SSP-CE e CPF nº 266.686.533-91, residente e domiciliado na Rua General Arthur Carvalho, s/n, Cond. Res. Turú, Rua 05, Casa 209, Mirititua, Paço do Lumiar-MA, Cep 65110-00;

### II - CONTRATADO

**VALBER CASTRO ROSA**, brasileiro, Engenheiro Civil, portador do CPF: 128.241.603-06, devidamente inscrito no CREA, sob o número 4084-D, residente e domiciliado à Rua 17, Quadra nº 033 - Conjunto Habitacional Turu, Bairro Turu na cidade de São Luis do Estado do Maranhão.

### III - OBJETO

O objeto do presente contrato é a prestação de serviços de Engenheiro Civil e Responsabilidade Técnica à Empresa Contratante.

### IV - CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

1. O contratado obriga-se no cumprimento do mandato procuratório a ser outorgado pelo contratante a prestarem os seus serviços profissionais como atividade meio, dispensarem todo o zelo e toda a diligência na defesa dos direitos e interesses do contratante relativamente ao objeto contratado;

2. O contratante obriga-se por este instrumento a fornecer para o contratado, afim de cumprir o objeto pactuado, todos os instrumento necessários, incluindo-se documentos e condições físicas para deslocamento e estadia onde quer que seja prestado o serviço.

### V - DO PRAZO E REAJUSTE

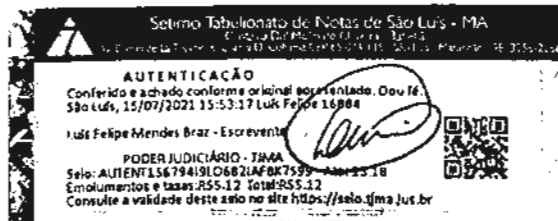
O presente Instrumento é realizado pelo prazo indeterminado certo e ajustado, iniciando-se em 28 de Junho de 2021, sendo reajustado anualmente segundo acordo entre as partes, ou pelo percentual de variação do salário mínimo caso haja no período.

### VI - REMUNERAÇÃO PROFISSIONAL

A empresa contratante pagará ao contratado pelos serviços profissionais que ora contrata por este particular instrumento, valor fixados em 06 (seis) salários mínimos nacional, conforme moeda corrente, liquido mensal, perfazendo 10 h/semana (dez horas por semana).

### VII - O PRESENTE CONTRATO PODERÁ SER RESCINDIDO:

Pelo contratante independentemente de qualquer aviso, interpeção judicial ou extrajudicial se o contratado:



Digitalizada com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2651175/2021, emitido em 15/07/2021.  
Documento do Protocolo 2/2 (Vinculado ao passo 2), anexado por adiant em 15/07/2021



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten number 962]*

# CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHEIRO CIVIL

- a) Deixar de cumprir qualquer cláusula ou condição do presente contrato.
- b) Transferir este contrato a terceiros sem a expressa autorização do Contratante.
- c) Poderá ainda ser rescindido o presente instrumento por comum acordo entre as partes, sem prejuízo de indenização de qualquer natureza, desde que comunicado a parte adversa, com prazo de no mínimo 30 (trinta) dias.



## VII - ELEIÇÃO DE FORO

1. As partes contratantes elegem o foro da Comarca de São Luis - MA, para a solução de quaisquer questões judiciais resultantes do presente instrumento, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

2. E para a firmeza e como prova de assim haverem acordado às partes contratantes, fizeram este instrumento particular, impresso em 03 (três) vias de igual teor e forma, assinado pelas partes contratantes abaixo, a tudo presentes, em 03 vias de igual teor, forma e conteúdo.

São Luis - MA, 28 de Junho de 2021.

3ª OFÍCIO DE NOTAS

1ª OFÍCIO DE NOTAS

*Francisco Jesselino Aragão Costa*  
**Francisco Jesselino Aragão Costa**  
 CPF: 266.686.533-91  
 CONTRATANTE

*Valber Castro Rosa*  
**VALBER CASTRO ROSA**  
 CPF: 128.241.603-06  
 Engenheiro Civil  
 CONTRATADO

3º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUIS - MA  
 Registro por Autenticidade nº 10144078  
 Ass: 12.17.4 - Emplacamento: RE 18.31, FERC: RE 0,30, PADRP: RE 0,06 FEMP: RNO,05 Teto: RE 18,11, Bm Test: de verificação São Luis - MA 2008/2021 12:39:24  
 Selo: REC/PROCESAMENTO/CONDIÇÃO/REDA LAZO DE CLAVINA QUINTAS - ESCRIVENTE AUTORIZADA Carolina e validade do selo: https://t06.sps.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2651175/2021, emitido em 15/07/2021.  
 Documento do Protocolo 212 (Vinculado ao passo 2), anexado por e-mail em 16/07/2021



### TESTEMUNHAS:

*Luizivaldo dos S. Fernandes*  
**Luizivaldo dos S. Fernandes**  
 CPF: 736.833.503-41

*Kátia Luiza Silva Costa*  
**Kátia Luiza Silva Costa**  
 CPF: 033.351.013-59

3º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUIS - MA  
 Registro por Autenticidade nº 10144078  
 Ass: 12.17.4 - Emplacamento: RE 18,31, FERC: RE 0,30, PADRP: RE 0,06 FEMP: RNO,05 Teto: RE 18,11, Bm Test: de verificação São Luis - MA 2008/2021 12:39:24  
 Selo: REC/PROCESAMENTO/CONDIÇÃO/REDA LAZO DE CLAVINA QUINTAS - ESCRIVENTE AUTORIZADA Carolina e validade do selo: https://t06.sps.gov.br



Autenticação de cópia original registrada Docufid São Luis, 25/07/2021 15:52:17 GMT Feltre/15884  
 Luís Felipe Mendes Braz - ESCRIVENTE  
 PODER JUDICIÁRIO - TRAMA  
 Selo: AUTENTICAÇÃO DE CÓPIA ORIGINAL REGISTRADA Docufid São Luis, 25/07/2021 15:52:17 GMT Feltre/15884  
 Confira e valide a validade do selo no site https://t06.sps.gov.br

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO  
Nº MA20210436095

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20210433714



1. Responsável Técnico  
VALBER CASTRO ROSA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1103292220  
Registro: 1103292220MA

2. Contratante  
Contratante: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CPF/CNPJ: 07.864.880/0001-89  
RUA DA CAEMA Nº: 28  
Complemento: VILA CONCEIÇÃO Bairro: ALTO DO CALHAU UF: MA CEP: 66071710  
Cidade: SÃO LUÍS  
País: Brasil  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual  
Unidade administrativa: indefinida Nº: 28  
RUA DA CAEMA  
Complemento: VILA CONCEIÇÃO Bairro: ALTO DO CALHAU UF: MA CEP: 66071710  
Cidade: SÃO LUÍS  
Data de início: 28/08/2021 Previsão de término: Não especificada  
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS  
Identificação do cargo/função: Prestação Técnica

4. Atividade Técnica  
1000 - OUTRA Quantidade Unidade  
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA EM OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO - #3367 - 10,00 h/sem  
VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)  
A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações  
ART DE CARGO E FUNÇÃO COMO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA.

6. Declarações  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe  
CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima:  
Local de data  
Valber Castro Rosa - CPF: 128.341.883-08  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 07.864.880/0001-89

9. Informações  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor  
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 14/07/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2651175/2021, emitido em 15/07/2021.  
Documento do Protocolo 2/2 (Vinculado ao passo 2), anexado por adiant em 14/07/2021



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crae-ma.aba.com.br/validar>, com a chave DQR5C  
registre em: 14/07/2021 às 10:48:00 por: bondia, ip: 191.252.68.234

www.crea-ma.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

teleconosco@crea-ma.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



Digitalizada com CamScanner

Digitalizada com CamScanner

63



Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.

2ª Via

P 1/1

Av. Brasil, s/n, 1400, Loteamento Orla de São Luís, São Luís - MA  
CEP: 65079-900 | Ins. Estadual: 120.918.11-3 | CNPJ: 06.772.793/0001-84

Conta de Energia Elétrica (Nota Fiscal) Série B 000317965

Nº da Fatura 0202107000317965 (CFOP: 5258/AA)

Instalação 1482084

Folha 6/6

ANA CELIA CASTRO ROSA  
R. 17, 11 - QDA 23  
MAB TURU 65010-000 SAO LUIS - MA  
CPF: 303.789.113-53

Conta do mês	Vencimento	Conta Consumo
07/2021	28/07/2021	1482084

Para atendimento, consulte este número

**Dados de Instalação**  
 Classificação: Residência Plano - MONOFÁSICO  
 Nº Parcela de Negócio: 1482084 Tensão Nominal (V): 220 V  
 Grupo e Subgrupo de Tensão: B/S1 Unidade de Leitura: S1039042  
 Tipo de Tarifa: CONVENCIONAL MONOMIA Nº Medidor: 18052010632  
 Fator de Potência: 0,00

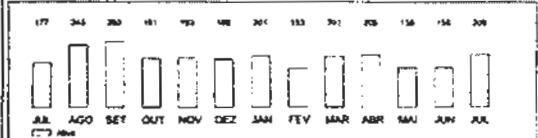
Emissão	Apresentação	Previsão próxima leitura
05/07/2021	05/07/2021	04/08/2021

**Informações do consumo do mês + Tarifa sem Tributos**

Consumo	Data Leitura Anterior	Data Leitura Atual	Odia Dias	Resolução Anual
1,00	04/06/2021	05/07/2021	31	2758/20

Canal de Leitura	Leitura Anterior	Leitura Atual	Consumo	Tarifa sem Tributos
ATMCO 10714	34 832	34 851	19 kWh	R\$ 6 630,10

**Histórico do Consumo (kWh)**



Informações de tributos			Composição do Consumo (R\$)		
Tributos	Base	Alíquota	Consumo de Energia	Transmissão	Distribuição
ICMS	186,96	20,000%	14,58	11,33	28,53
PIF	148,57	0,4951%	0,24	13,31	45,94
CFOP 525	148,57	2,2000%	13,31	45,94	14,31

Período Fiscal: 05/07/2021

Reservado ao Fisco

Informações para o cliente

o Fornecedor Band, Tard, Vermeiro (0505 - 0507) e Bandeira Julho (021 - Vermeiro/gastador 2) ou ao consumidor de 15 a 30 dias após a data do corte de energia.

**Demonstrativo do Faturamento**

FORNECIMENTO	QUANTIDADE	TARIFA	VALOR(R\$)
Consumo	209	0,670210	141,28
Adicional Band. Vermeiro			14,14
ICMS			37,30
PIF			0,74
CFOP 525			3,41
<b>ITENS FINANCEIROS</b>			
Op-Rem Pub Prof Munic			10,01
Juros			2,71
			0,22

Total a pagar: R\$ 199,90

**Revisão de vencimento**

Níveis de Tensão Fornecido		
Tensão nominal(V)	Faixa de valores para leitura por mês	
220	202 a 221	
380	350 a 394	

As informações sobre as condições de fornecimento, tarifas, prazos, serviços prestados, e outras informações complementares encontram-se disponíveis para a consulta nas Agências de Atendimento e no site disponibilizado ao consumidor no site da Equatorial Maranhão.

Conforme Resolução Normativa Anel 581/2013 Art. 1º a 8º e seu Anexo, a Equatorial Maranhão e o consumidor são responsáveis pelo pagamento das faturas, bem como o envio das novas faturas sem a cobrança dos serviços cancelados. Ressalta-se que o fornecimento poderá ser suspenso caso o valor referente aos serviços de distribuição de energia não sejam devidamente pagos.

Condição de Atendimento: 150  
 Número de Serviço de Atendimento: 0800 080 0800  
 Horário de Atendimento: 08h às 20h  
 Localização: Rua do Comércio, 111 - Centro - São Luís - MA  
 Telefone: (98) 336 4100  
 Site: www.equatorialenergia.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2651175/2021, emitido em 15/07/2021. Documento do Protocolo 2/2 (Vinculado ao passo 2), anexado por e-mail em 15/07/2021



**BANCO DO BRASIL** 001-9 00190.00009 03373.382294 30059 805173 5 00000000019990

LOCAL DE PAGAMENTO: RUA DELEUZI, 111 - CENTRO - SÃO LUÍS - MA

PARCELAS: 1482084

DATA DOCUMENTO: 05/07/2021

NUMERO DE REPUBLICAÇÃO: 0202107000317965

ESPECIE DOCUMENTO: DM

EMPRESA: EQUATORIAL MARANHÃO

EMPRESA COBRADA: EQUATORIAL MARANHÃO

QUANTIDADE: 1

VALOR: 199,90

INFORMAÇÕES DE RESPONSABILIDADE DO BENEFICIÁRIO: ANA CELIA CASTRO ROSA

CPF: 303.789.113-53

ENDEREÇO: RUA 17, 11 - QDA 23 - MAB TURU - SAO LUIS - MA

Ficha de Compensação

Digitalizada com CamScanner

64



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**868227/2022**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VALBER CASTRO ROSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VALBER CASTRO ROSA**  
Registro: **1103292820MA** RNP: **1103292820**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220538587** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/06/2022** Baixada em: **10/06/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE** CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**  
Endereço do contratante: **RUA RUA JOSE CIPRIANO Nº 36** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **VITORINO FREIRE** UF: **MA** CEP: **65320000**  
Contrato: **10/2018** Celebrado em: **26/01/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 498.596,01** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA JOSE CIPRIANO Nº 36** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **VITORINO FREIRE** UF: **MA** CEP: **65320000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.288596, -45.248140**  
Data de início: **26/01/2018** Conclusão efetiva: **26/07/2018**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE** CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**

Atividade Técnica: **16 - Execução #A0513 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS METALICO 49 - Execução de obra 1524.30 metro cúbico;**

**Observações**

REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES, NO MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE - MA, CONFORME TOMADA DE PREÇO 03/2018 E CONTRATO Nº 10/2018.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **868227/2022**  
13/06/2022, 12:49  
YDcA2

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YDcA2






## LAUDO TÉCNICO

- **Objeto da Obra/Serviço:** Contratação de empresa para execução de serviços de construção de pontes no município de Vitorino Freire/MA.
  - **Empresa Contratada:** Klaus Construções e Serviços Eireli.
  - **CNPJ da Empresa Contratada:** 07.564.580/0001-99.
  - **Endereço da Empresa Contratada:** Rua da Caema, nº 25, Bairro Altos do Calhau/Vila Conceição, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão.
  - **Responsável Técnico da Empresa Contratada:** Valber Castro Rosa, Engenheiro Civil, Crea/MA nº 1103292820.
- 
- **Contratante:** Prefeitura Municipal de Vitorino Freire/MA.
  - **CNPJ:** 06.018.568/0001-16
  - **Endereço:** Avenida Wilson Branco, s/n, Bairro Centro, CEP: 65320-000, Vitorino Freire/MA.
  - **Endereço da Obra:** Sede do Município de Vitorino Freire/MA.

Eu, Eronildo Moraes dos Santos, Engenheiro Civil, portador do Crea/MA nº 110137544-2, em vistoria realizada, constatei que a empresa Klaus Construções e Serviços Eireli e seu responsável técnico Valber Castro Rosa, executaram os serviços de construção de pontes, localizadas na sede do município de Vitorino Freire/MA.

Informo ainda que os serviços, para fins de certidão de acervo técnico, foram prestados no período de 26/01/2018 a 26/07/2018 e que foram devidamente concluídos e entregues conforme cronograma de serviços, obedecendo, rigorosamente, os prazos, as normas técnicas e os padrões de qualidade.

São Luís/MA, 27 de maio de 2022.

  
 ERONILDO MORAES DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MA 110137544-2

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866227/2022, em 13/06/2022, emitida em



Certidão nº 866227/2022  
 13/06/2022, 12:55

Chave de Impressão: YDcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2022 e contém 1 folhas



66



Prefeitura Municipal de  
**Vitorino Freire**  
Construindo uma nova história

CNPJ Nº 06.018.568/0001-16  
Av. Wilson Branco, sn, Centro, Vitorino Freire, MA, CEP 65320-000



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **JKILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, executou os Serviços de construção de pontes no Município de Vitorino Freire/MA, Conforme Tomada de Preços nº 003/2018, Contrato nº 10/2018.

Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.

Seguem abaixo, dados relativos à obra executada.

- **Obra:** Contratação de empresa para prestação de serviços de construção de pontes no Município de Vitorino Freire/MA.
- **Local:** Rua José Cipriano, nº 36, Bairro Centro, Cidade de Vitorino Freire/MA.
- **Prazo:** 26/01/2018 À 26/07/2018.
- **Contratante:** Prefeitura Municipal de Vitorino Freire – MA.
- **CNPJ da Contratante:** 06.018.568/0001-16.
- **Contratada:** Jkilder Construções e Serviços LTDA.
- **CNPJ da Contratada:** 07.564.580/0001-99.
- **Responsável Técnico da Contratada:** Valber Castro Rosa.
- **Número de Registro no CREA/MA:** 1103292820
- **Representante do Contratante:** Josue Lima de Alencar.
- **Cargo do Representante do Contratante:** Secretário Municipal de Administração

Em anexo a este documento segue a Planilha Orçamentária com quantitativos executados da referida obra.

Vitorino Freire/MA, 20 de setembro de 2019.

*Josue Lima de Alencar*  
Josue Lima de Alencar  
Secretário Municipal de Administração  
CPF nº 267.526 003-59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 868227/2022, emitida em 13/06/2022



Certidão nº 868227/2022  
13/06/2022, 12:55  
Chave de Impressão: YDcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2022 e contém 3 folhas

*[Handwritten signature]*



*67*



Prefeitura Municipal de  
**Vitorino Freire**  
Construindo uma nova história

CNPJ Nº 06.018.568/0001-16  
Av. Wilson Branco, s/n, Centro, Vitorino Freire, MA, CEP 65320-000



1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Avaliação assentimento peça de obra	m2	3.529
1.2	Borracho p/ obra	m2	8.120
1.3	Sondagem percussão diam=2 1/2" modo SPT mar 2 turas	g	2.100
2.0	CONTENÇÃO		
2.1	Escavação carga mecanizada material 1ª categoria	m3	244,15
2.2	Escavação manual valetas rasas, qq terreno exceto rocha p/ fund rasas	m3	61.20
2.3	Enrocamento c/ pedra não jogada incl formacimento	m3	33.30
2.4	Alto compactado incluindo os serviços de escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento do material DMT = 1,0 km	m3	100,10
3.0	PONTE EM ESTRUTURA MISTA		
3.1	Montanteção de Terra		
3.2.1	Escavação carga mecanizada material 1ª categoria	m3	198,50
3.2.2	Escavação manual valet rasas, qq terreno exceto rocha p/ fund rasas	m3	15,00
3.2.3	Alto compactado incluindo os serviços de escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento do material DMT = 1,0 km	m3	60,40
3.3	Infraestrutura		
3.3.1	Estaca metálica em tubo IR 68		
3.3.1.1	Mobilização e demobilização equipamento	un	1,00
3.3.1.2	Estaca metálica de tubo IR 68, 44ton	m	16,00
3.3.1.3	Estaca metálica de tubo TR 68, Bolon	m	16,00
3.4	Superestrutura		
3.4.1	Execução "ENCONTROS"	m	16,00
3.4.1.1	Forma, acorramento e desforma	m2	188,00

1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-4300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 13/06/2022, às 12:55



Certidão nº 868227/2022  
13/06/2022, 12:55  
Chave de Impressão: YDcA2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2022 e contém 3 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868227/2022, emitida em 13/06/2022



Prefeitura Municipal de  
**Vitorino Freire**  
Construindo uma nova história

CNPJ Nº 06.018.568/0001-16  
Av. Wilson Branco, sn, Centro, Vitorino Freire, MA, CEP 65320-000



3.4.1.2	Armadura aço CA-50 e CA-60	kg	324,31
3.4.1.3	Concreto ciclópico lançado arrimo 1:4:8 c/ 30% pedra mão	m3	58,20
3.4.1.4	Fornecimento aplicação adensamento concr fck=20mpa	m3	8,28
3.4.2	Execução tabuleiro em estrutura metálica		
3.4.2.1	Fornecimento lançamento aplicação aparelhos apoio neoprene 300mm x 300mm x 35mm incl grwt	dm3	12,60
3.4.2.2	Fornecimento e lançamento vigas metálicas conforme projeto	kg	2.204,43
3.4.2.3	Fôrma madeirada resinado 12mm incl escoramento dasforma	m2	50,20
3.4.2.4	Armadura aço CA-50 e CA-60	kg	1.040,00
3.4.2.5	Fornec aplic adens concreto usinado fck=20mpa incl confecção corpo prova p/ controle tecnológico	m3	7,87
3.5	Serviços Complementares		
3.5.1	Guarda corpo em tubo de 3" # 18	m	16,00
4.0	<b>LIMPEZA</b>		
4.1	Limpeza geral inclusive remoção terra, entulhos, etc.	m2	50,20

Vitorino Freire/MA, 20 de setembro de 2019.

*Josue Lima de Alencar*  
Josue Lima de Alencar  
Secretário Municipal de Administração  
CPF nº 257.528.003-59

Este documento contém 03 páginas.

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868227/2022, em 13/06/2022 emitida



Certidão nº 868227/2022  
13/06/2022, 12:55  
Chave de impressão: YDca2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2022 e contém 3 folhas



769

**PREFEITURA DE SÃO LUÍS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe

Número da Nota

00001044

Data e Hora da Emissão

21/06/2023 18:26:16

Código de Verificação

0314.0713.D68F.D209.EBAAL.E7FC.08A4.C86F

CERTIFICADO  
182823889214581**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CPF / CNPJ: 07.564.580/0001-99

Inscrição Municipal: 55344000

Endereço: R DA CAEMA 25 VILA CONCEIÇÃO - BAIRRO ALTO DO CALHAU - CEP: 65071710

Município: SAO LUIS

UF: MA

Email: 32523360

Telefone: (98) 32523360

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA

CPF/CNPJ: 01.611.895/0001-63

Inscrição Municipal:

Endereço: AV MATOS CARVALHO 310 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65709000

Município: SATUBINHA

UF: MA

Email: comercial@contabiliza.com

Telefone: (98) 32562596

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Descrição: REFERENTE A 1ª (PRIMEIRA) MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PONTES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SATUBINHA, CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 218/2022, CONVÊNIO SICONV Nº 018935/2021 - MINISTÉRIO DAS CIDADES.  
 DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 1639-X CONTA CORRENTE: 18306-7.  
 MATERIAL (60%) - R\$ 165.228,02  
 MÃO DE OBRA (40%) - R\$ 103.486,01  
 ISS (5%) - R\$ 5.174,30

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	1ª MED. IMPLANTAÇÃO DE PONTES NA ZONA RURAL	1	258.715,03	258.715,03

PIS (0,0000%):  
R\$ 0,00COFINS (0,0000%):  
R\$ 0,00INSS (0,0000%):  
R\$ 0,00IR (0,0000%):  
R\$ 0,00CSLL (0,0000%):  
R\$ 0,00**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 258.715,03**Valor Total Composição:  
R\$ 0,00Valor Total Deduções:  
R\$ 0,00Base Cálculo:  
R\$ 258.715,03Alíquota:  
0,00%Valor ISS:  
R\$ 0,00**OUTRAS INFORMAÇÕES**

Descrição NBS:

Local de Incidência Imposto: Local da Prestação

Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO

Mês de

06/2023

Local de Prestação do

SATUBINHA / MA

Recolhimento:

RETIDO

Atividade:

412040000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Serviço:

0702 - EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten number 70]*



Nº OPERAÇÃO 1077.781-38	Nº BICONV R16935/2021	IGGOV SÃO LUIS	GESTOR IMDR	PROGRAMA APOIO A PROJETO DE DESENVOLVIMENTO	AÇÃO / MODALIDADE REFASSE-OGU	DATA ASSINATURA 25/10/2021
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA/MA		MUNICÍPIO / UF SATUBINHA/MA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SATUBINHA	OBJETO IMPLANTAÇÃO DE PONTES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SATUBINHA/MA		
Nº CTEF 006/2022	EMPRESA EXECUTORA KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	CNPJ 07.564.580/0001-88	OBJETO DO CTEF CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO		INÍCIO DA OBRA 15/09/2022	

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 477.717,44

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	R\$
1		Administração Local			-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			9.126,90
2	1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00
2	1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	0,51
3		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			28.808,52
3	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6,00	6,00
4		MOVIMENTO DE TERRA			11.578,02
4	3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	331,98	-
4	3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	73,50	-
4	3.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	44,10	-
5		INFRAESTRUTURA E SUPER - GALERIA "7 PEÇAS"			134.846,78
5	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	333,90	-
5	4.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	7,98	-
5	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.155,00	-
5	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.415,00	-
5	4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	441,00	-
5	4.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	69,30	-

SERVIÇOS PRELIMINARES (PLACA E MOB) E ADM	PA SANTA MARIA (ADM: MOVIMENTO DE TERRA; GALERIA E 02 CABEÇEIRAS)	PA SANTA MARIA (ADM: GALERIA; 02 CABEÇEIRAS; LAJE DE PISO, GUARDA ROUPA E LIMPEZA)	POV SAUDADE (ADM: MOVIMENTO DE TERRA; GALERIA E CABEÇEIRAS)	POV SAUDADE (ADM: GALERIA; CABEÇEIRAS E LAJE DE PISO)	ADM: DESMOBILIZAÇÃO; GUARDA CORPO E LIMPEZA
1	2	3	4	5	6
11.475,19	86.900,80	95.998,81	127.884,60	132.453,25	23.004,78
5.857,53	-	-	-	-	3.269,37
6,00	-	-	-	-	-
0,51	-	-	-	-	0,48
5.617,66	4.993,48	4.225,25	4.513,33	3.745,11	5.713,69
1,17	1,04	0,88	0,94	0,78	1,19
-	3.817,17	-	7.780,85	-	-
-	109,03	-	222,95	-	-
-	24,50	-	49,00	-	-
-	14,70	-	29,40	-	-
-	22.477,34	22.476,83	44.948,93	44.943,69	-
-	55,65	55,65	111,30	111,30	-
-	1,33	1,33	2,66	2,66	-
-	192,50	192,50	385,00	385,00	-
-	402,51	402,49	805,00	805,00	-
-	73,51	73,49	147,00	147,00	-
-	11,55	11,55	23,10	23,10	-



27.477.v006-1micro

VALBER CASTRO  
ROSA:12824160  
306

Assinado de forma digital por VALBER CASTRO  
ROSA:12824160306  
Dados: 2023.06.26 11:29:10 -03'00'

Assinado de forma digital por ANTONIO RAUL DA SILVA E SILVA:05532048394  
Dados: 2023.06.26 11:22:15 -03'00'

Serviços:

Modo de Exibição:

Frentes de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 477.717,44

Total por Frente (R\$):

SERVIÇOS PRELIMINARES (PLACA E MOB) E ADM	PA. SANTA MARIA (ADM; MOVIMENTO DE TERRA; GALERIA E 02 CABECEIRAS)	PA. SANTA MARIA (ADM; GALERIA; 02 CABECEIRAS; LAJE DE PISO; GUARDA ROUPA E LIMPEZA)	POV. SAUDADE (ADM; MOVIMENTO DE TERRA; GALERIA E CABECEIRAS)	POV. SAUDADE (ADM; GALERIA; CABECEIRAS E LAJE DE PISO)	ADM; DESMOBILIZAÇÃO; GUARDA CORPO E LIMPEZA
11.475,19	86.900,80	95.998,81	127.884,60	132.453,25	23.004,78
1	2	3	4	5	6

Evento	Descrição	Unid.	Valor
5	4.7 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	89,30
5	4.8 ARÇAMASSA TRAÇO 1,0,5,4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 100 KG, AF_09/2011	M3	3,15
6	Evento INFRASTRUTURA E SUPER - 2 CABEÇEIRAS	R\$	252.550,15
6	5.1 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	M3	25,20
6	5.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	587,00
6	5.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	5.860,00
6	5.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.774,00
6	5.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	697,00
6	5.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	555,00
6	5.7 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	374,00
6	5.8 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	80,96
6	5.9 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	80,96
6	5.10 ARÇAMASSA TRAÇO 1,0,5,4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG, AF_08/2019	M3	4,47

-	11,55	11,55	23,10	23,10	-
-	0,53	0,53	1,05	1,04	-
-	55.612,81	55.609,38	70.661,49	66,47	-
-	5,79	5,77	6,82	6,82	-
-	139,00	139,00	154,50	154,50	-
-	1.280,00	1.280,00	1.550,00	1.550,00	-
-	365,00	385,00	502,00	502,00	-
-	173,05	172,99	175,49	175,47	-
-	132,00	132,00	145,50	145,50	-
-	90,50	90,50	96,50	96,50	-
-	18,27	18,27	22,21	22,21	-
-	18,27	18,27	22,21	22,21	-
-	0,87	0,87	1,36	1,37	-

VALBER CASTRO  
ROSA:12824160306  
0306

Assinado de forma digital por VALBER CASTRO  
ROSA:12824160306  
Dados: 2023.06.26 11:29:32 -03'00'

Assinado de forma digital por ANTONIO RAUL DA SILVA E SILVA:05532049394  
Dados: 2023.06.26 11:22:27 -03'00'



Serviços:

Modo de Edição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 477.717,44

Total por Frente (R\$):

SERVIÇOS PRELIMINARES: (PLACA E MOB) E ADM	PA. SANTA MARIA (ADM; MOVIMENTO DE TERRA; GALERIA E 02 CABECEIRAS)	PA. SANTA MARIA (ADM; GALERIA; 02 CABECEIRAS; LAJE DE PISO; GUARDA ROUPA E LIMPEZA)	POV. SAUDADE (ADM; MOVIMENTO DE TERRA; GALERIA E CABECEIRAS)	POV. SAUDADE (ADM; GALERIA; CABECEIRAS E LAJE DE PISO)	ADM. DESMORLIZACÃO; GUARDA CORPO E LIMPEZA
11.475,19	86.900,80	95.998,81	127.884,60	132.453,25	23.004,78
1	2	3	4	5	6

Item	Evento	Descrição	Unid.	Valor
6	5.11	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 180 KG. AF_08/2019	M3	596,00
7	Evento	LAJE DE PISO	R\$	18.629,45
7	6.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	628,50
7	6.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	11,03
7	6.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,03
8	Evento	GUARDA CORPO	R\$	20.587,46
8	7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,52
8	7.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,50M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 0,80M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	42,00
9	Evento	LIMPEZA GERAL	R\$	580,16
9	8.1	LIMPEZA GERAL	M2	49,00

-	-	-	298,00	298,00	-
-	-	6.531,46	-	13.087,99	-
-	-	208,80	-	419,90	-
-	-	3,68	-	7,35	-
-	-	3,68	-	7,35	-
-	-	6.885,62	-	-	13.731,64
-	-	0,84	-	-	1,68
-	-	14,00	-	-	28,00
-	-	290,08	-	-	290,08
-	-	24,50	-	-	24,50

SATUBINHA/MA, 21 de junho de 2023

Local e Data

Responsável Técnico: VALBER DOS SANTOS FERREIRA  
CREA / CAU: 110329282

VALBER CASTRO  
ROSA:12824160306

Assinado de forma digital por  
VALBER CASTRO ROSA:12824160306  
Dados: 2023.06.26 11:29:55 -03'00'

Assinado de forma digital por  
ANTONIO RAUL DA SILVA E  
SILVA:05532049394  
Dados: 2023.06.26 11:22:36 -03'00'







**CREA / MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 53543 / 2013

**CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**



**CERTIDÃO : WEB - 53543 / 2013**  
**PROTOCOLO : PRO0004643513**  
**DATA DE EMISSÃO : 16/04/2013**

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, de Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão de(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : VALBER CASTRO ROSA

Carteira : 1103292820XXXX

CPF : 12824160306

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

**ART(s)**

ART: 547548 Tipo da ART:Normal

Registrada em : 02/12/2010

Baixada em : 16/04/2013

Endereço da Obra : POVOADO APARECIDA, \*, CEP : 65190000 PRIMEIRA CRUZ/MA

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ

Empresa : J. KILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ

SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE (1) UMA PONTE DE MADEIRA DE 60 M NO POVOADO APARECIDA NO MUNICÍPIO DE PRIMEIRA CRUZ SOBRE O RIO ALEGRE.

CONTRATO 027/2010/CPL. PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

*Jorge Almir Peres M. Rêgo*  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA

*[Handwritten signature and initials]*





Prefeitura municipal

**PRIMEIRA CRUZ**

Trabalho e Desenvolvimento

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO

Nº 53543/13 Fis. 01A03

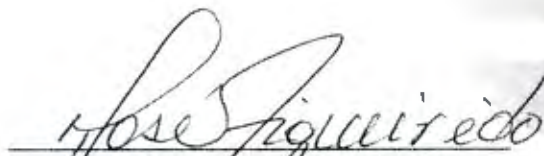


**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Jorge Almir Feres M. Régio  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA

A Prefeitura Municipal de Primeira Cruz- MA, através de sua Secretaria Municipal de Abastecimento e Trabalho, ATESTA para os devidos fins que a empresa J. KILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 07.564.580/0001-99, executou serviços objeto do contrato 027/2010- CPL, Processo nº 02.007.039.027/2010, (Construção de Ponte de Madeira de 60 m), no Povoado Aparecida, neste Município em conformidade com os prazos contratuais, registrado no CREA sob o nº ART 547548, sob responsabilidade Técnica do Engº Valber Castro Rosa, CREA 4084-D/MA, no período de agosto a dezembro de 2010, conforme planilha de quantitativos em anexo.

Primeira Cruz -MA, 10 de abril de 2013.

  
José Gomes de Figueiredo  
Secret. Munic. de Abastecimento e Trabalho



Prefeitura municipal

**PRIMEIRA CRUZ**

Trabalho e Desenvolvimento

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONSTRUTORA: JKILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

DESCRIÇÃO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA SOBRE O RIO ALEGRE-POVOADO APRECIDA- PRIMEIRA CRUZ-MA

EXTENSÃO: 60 metros

Item	Descrição	Serviços Contratados	
		Unid	Qtde
1.1	Mobilização, transporte de máquinas	Unid	1
1.2	Barracão em tabuas para canteiro de obras	m2	30
1.3	Placa indicativa de obra	m2	6
1.4	Taxa do CREA	m2	240
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
2.1	Escavação manual para blocos	m3	62
2.2	Escavação manual para cortinas, cabeceiras de apoio com presença de água	m3	14,59
2.3	Bloco de concreto ciclópico, 30% pedra de mão	m3	60,48
2.4	Alvenaria de pedra bruta argamassada para fundação	m3	14,58
2.5	Bloco de concreto armado fck=20 mpa	m3	0,76
<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURA MISTA</b>		
3.1	Alvenaria de pedra argamassada (arrimo)	m3	20,48
3.2	Concreto armado para pilares, fck=20 MPa traço 1:2:3 (0,30x0,30x4,00)m e vigas de (0,30x0,30)m	m2	2,63
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>		
4.1	Pilar de madeira de lei (0,25x0,2x6,0)m	m3	18,9
4.2	Longarinas de madeira de lei (0,20x0,20)m x6,0x60m	m3	14,4
4.3	Balancim-I de madeira de lei (0,20x0,20)x6x2,20x19	m3	12,54
4.4	Balancim-II de madeira de lei (0,25x0,20)x6x2x1,50	m3	0,9
4.5	Transversina I de madeira de lei (0,25x0,22)m x4x21	m3	4,62
4.6	Transversina de madeira de lei (0,22x0,15)m x4x21	m3	2,77
4.7	Contraventamento transversal(0,15 x0,10x4x2x21)	m	2,52
4.8	Contraventamento longitudinal (0,15x0,10)x4x2x3x19)	m3	6,84
4.9	Guias de madeira de lei (0,10x0,10) m	m3	1,2
4.10	Tabuas para estrado (0,20x0,08x4,00) m	m3	19,2
4.11	Tabuas para passa rodas (0,22x0,08) m	m3	8,44
4.12	Guarda corpo de madeira de lei (0,06x0,60) m h=1 m	m3	1,07
<b>5.0</b>	<b>FERRAGEM</b>		
5.1	Parafuso I (1/2"x0,60m) com porcas e arruelas	Unid	296
5.2	Parafuso II (1/2"x0,30m) com porcas e arruelas	Unid	68
5.3	Prego de 6"	Unid	12
5.4	Prego de 4"	Unid	42
<b>6.0</b>	<b>MÃO-DE-OBRA DE CARPINTARIA</b>		
6.1	Serviços de carpintaria	Unid	1
	Total geral		

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 53543/13 Fis. 01A 03



Jorge Almir Feres M. Régio  
 Eng Civil  
 Superintendente CREA-MA



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**799958/2018**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VALBER CASTRO ROSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VALBER CASTRO ROSA**  
Registro: **1103292820** RNP: **1103292820**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20170085606** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/03/2017** Baixada em: **07/05/2018**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **J. KILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ** CPF/CNPJ: **06.158.455/0001-16**  
Endereço do contratante: **RUA RUI BARBOSA** Nº: **201**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65907180**  
Contrato: **001/2017** Celebrado em: **02/03/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 6.258.920,73** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RUAS do centro** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65907180**  
Coordenadas Geográficas: **-5.486909, -47.485724**  
Data de início: **02/03/2017** Conclusão efetiva: **02/06/2017**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ** CPF/CNPJ: **06.158.455/0001-16**  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 19867.50 metro cúbico;**

**Observações**

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTOS E TAPA BURACOS, NA RUA RUI BARBOSA, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CONFORME CONTRATO Nº 001/2017 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SINFRA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 799958/2018**  
**25/06/2018, 11:14**  
**wzzzz**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **wzzzz**





**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para devidos fins que a firma JKILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrito no CNPJ.: 07.564.580/0001-99, com sede na cidade de SÃO LUIS – MA, à Rua da Caema, n.º 25, Alto do Calhau – Vila Conceição, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil VALBER CASTRO ROSA, CREA 110329282-0, executou os serviços de CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTOS VIÁRIOS, INCLUINDO “TAPA BURACOS, DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - MA, para prefeitura Municipal IMPERATRIZ – MA, conforme contrato de n.º 001/2017. Com início dos serviços em 03 de março de 2017 e término dos serviços em 31 de maio de 2017. Abaixo os serviços relacionados com suas respectivas quantidades executadas:

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>Obra:</b>	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO INCLUINDO TAPA BURACOS PARA PREFEITURA DE IMPERATRIZ - MA
<b>Local:</b>	IMPERATRIZ - MA

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>TAPA BURACOS</b>		
1.1	Esc. e carga material de jazida (consv)	m3	9.064,29
1.2	Recomposição de revestimento primário	m3	12.033,08
1.4	Recomposição de camada granular do pavimento	m3	11.947,99
1.5	Brita para base de remendo profundo	m3	4.036,23
1.7	Imprimação	m2	5.525,33
1.8	Pintura de ligação	m2	28.450,70
1.11	Mistura areia asfalto usinada a frio	m3	222,00
1.13	Mistura areia asfalto usinada a quente	m3	1.226,84
1.16	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m3	1.308,45
1.17	Remoção manual da camada granular do pavimento	m3	4.350,69
<b>2</b>	<b>CONSERVAÇÃO DE VIAS</b>		
2.1	Desobstrução de bueiro	m3	1.476,22
2.2	Limpeza de bueiro	m3	1.476,22
2.3	Limpeza de descida d'água	m	-
2.4	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	7.413,40
2.5	Limpeza de vala de drenagem	m	784,80
2.6	Limpeza de valeta de corte	m	-
2.7	Reaterro e compactação p/ bueiro	m3	607,70

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
Rua Y, s/nº - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180  
Imperatriz - MA CNPJ: 06.158.455/0001-16

[www.imperatriz.ma.gov.br](http://www.imperatriz.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 799958/2018, em 25/06/2018



Certidão nº 799958/2018  
25/06/2018, 11:35

Chave de Impressão: wzzzz

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2018 e contém 2 folhas



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Atestamos ainda que a empresa **JKILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fatos que desabone sua idoneidade.

IMPERATRIZ - MA, 07 de NOVEMBRO de 2017.

**Eng.º Civil FRANKLIM LIMA DA ROCHA**  
Responsável Técnico pela Fiscalização  
CREA-MA 110061453-2  
Prefeitura Municipal Imperatriz -MA

**FRANCISCO DE ASSIS AMARO PINHEIRO**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos – SINFRA  
Imperatriz- MA  
CPF: 191.137.494-04



**Ofício**  
Extrajudicial

Rua: Simplicidade - nº 825 - Bairro: Jardim - CEP: 55991-400  
Contato: (98) 3225-2229 - contato@oficio.not.br Imperatriz - MA

Recordação por SEMELHANÇA as assinaturas de FRANKLIM LIMA DA ROCHA e FRANCISCO DE ASSIS AMARO PINHEIRO. Dou fé. Imperatriz-MA, 10 de novembro de 2017. Valor: R\$ 8,40

**Antonio Lule Gonçalves Medrado Fabelião Substituto**

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
Rua Y, s/nº - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180  
Imperatriz - MA CNPJ: 06.158.455/0001-16

[www.imperatriz.ma.gov.br](http://www.imperatriz.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 799958/2018, em 25/06/2018 em



Certidão nº 799958/2018  
25/06/2018, 11:35  
Chave de Impressão: w2a3z7  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2018 e contém 2 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

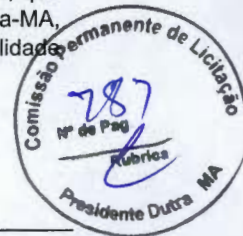
**805145/2018**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VALBER CASTRO ROSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VALBER CASTRO ROSA**  
Registro: **1103292820** RNP: **1103292820**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20160062980** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/11/2016** Baixada em: **05/09/2018**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **J. KILDER CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS** CPF/CNPJ: **07.623.366/0001-66**  
Endereço do contratante: **RUA ANTÔNIO RIBEIRO** Nº: **325**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PIRAPEMAS** UF: **MA** CEP: **65460000**  
Contrato: **074/2014** Celebrado em: **07/04/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 899.100,41** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ANTÔNIO RIBEIRO** Nº: **325**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PIRAPEMAS** UF: **MA** CEP: **65460000**  
Data de início: **07/04/2014** Conclusão efetiva: **15/12/2016**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS** CPF/CNPJ: **07.623.366/0001-66**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 5340.00 metro quadrado;**

**Observações**

**SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO NOVA PIRAPEMAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRAPEMAS-MA, CONFORME PT- 0366.623-60/OGU/MTUR/TURISMO BRASILASFALTICA**

Número da ART: **MA20170077483** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/01/2017** Baixada em: **05/09/2018**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **J. KILDER CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS** CPF/CNPJ: **07.623.366/0001-66**  
Endereço do contratante: **RUA ANTÔNIO RIBEIRO** Nº: **325**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PIRAPEMAS** UF: **MA** CEP: **65460000**  
Contrato: **074/2014** Celebrado em: **07/04/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 899.100,41** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ANTÔNIO RIBEIRO** Nº: **325**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PIRAPEMAS** UF: **MA** CEP: **65460000**  
Data de início: **15/12/2016** Conclusão efetiva: **24/02/2017**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS** CPF/CNPJ: **07.623.366/0001-66**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 5340.00 metro quadrado;**

**Observações**

**SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO NOVA PIRAPEMAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRAPEMAS-MA, CONFORME PT- 0366.623-60/OGU/MTUR/TURISMO BRASILASFALTICA**

**Informações Complementares**



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**805145/2018**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -- CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 805145/2018  
05/09/2018, 13:21  
aaB8W



A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aaB8W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/09/2018, às 14:48.



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS  
 CNPJ: 07.623.366/0001-66  
 AV. ANTONIO RIBEIRO, 325, CENTRO, PIRAPEMAS-MA



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa J. KILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME executou os serviços de pavimentação asfáltica no bairro nova pirapemas no município de Pirapemas - Ma. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.  
 Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: Pavimentação asfáltica no bairro nova Pirapemas, município de Pirapemas - MA.

Local: Bairro nova Pirapemas

Prazo: 07/04/2014 À 24/02/2017.

Período Executado: 07/04/2014 à 24/02/2017

Contrante: Prefeitura Municipal de Pirapemas - MA

CNPJ: 07.623.366/0001-66

Contratado: J. Kilder Construções e Serviços LTDA - ME

CNPJ: 07.564.580/0001-99

Responsável Técnico Contratado: Válber Castro Rosa.

RNP: 110329282-0

Pavimentação asfáltica no bairro nova Pirapemas no município de Pirapemas – MA. e demais serviços que estão detalhados em planilha orçamentária anexas a este atestado.

Representante do Contratante:

Iomar Salvador Melo Martins

Prefeito Municipal

CPF: 104.466.993-49

Fiscal da Contratante:

Eng. Wallace Azevedo Mendes

Engenheiro Civil

CREA: 110279983-1

Pirapemas, 24 de Fevereiro de 2017.

Iomar Salvador Melo Martins  
 Prefeito Municipal

Wallace Azevedo Mendes  
 CREA 110279983-1  
 Engenheiro Fiscal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805145/2018, em 05/09/2018 em  
 emitida



Certidão nº 805145/2018  
 05/09/2018, 14:48

Chave de Impressão: aab88w

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2018 e contém 1 folhas

83



# Kilder

## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DE RUAS E AVENIDAS  
 LOCAL: BAIRRO NOVO SEDE DO MUNICÍPIO  
 PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2014

01	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
01.02	Raspagem e limpeza superficial	m²	5.040,00	0,53	2.671,20
01.03	Bota-fora de material inservível DMT=6,00KM	m³	655,20	8,08	5.294,02
01.04	Locação da obra	m²	5.040,00	0,27	1.360,80
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>9.326,02</b>
02	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>				
02.01	Regularização de sub leito com escarificação umedecimento	m²	5.040,00	0,89	4.485,60
02.02	Escavação manual de vala 20x20 para meio fio	m³	912,60	4,06	3.705,16
02.03	Escavação e carga de material de jazida 1ª categoria	tonxkm	6.844,50	0,73	4.996,49
02.04	Espalhamento de aterral de jazida 1ª categoria p/ base	m³	912,60	2,49	2.272,37
02.05	Compactação mecânica 100% P.N	m³	702,00	2,88	2.007,72
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>17.467,34</b>
03	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				
03.01	Imprimação mecânica c/ CM-30 taxa 1,30l/m²	m²	6.030,00	3,67	22.130,10
03.02	Pintura de ligação c/ RR-2C	m²	14.418,00	1,35	19.464,30
03.03	Micro-revestimento frio com emulsão c/ polimento esp=2,50m	m²	14.418,00	22,20	320.079,60
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>361.674,00</b>
04	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>				
04.01	Meio-fio moldado in loco 10cmx30cm Fck=15Mpa	m	5.340,00	32,10	171.414,00
04.02	Srajeta moldada in loco esp=6,00cm, larg = 30 cm e Fck 15 Mpa	m	5.340,00	12,44	66.429,60
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>237.843,60</b>
05	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
05.01	Aterro caixão	m³	694,20	77,15	53.557,53
05.02	Execução de calçada em concreto 1:3:5, Fck = 12Mpa, preparo mecanico, esp=7,00cm	m²	5.340,00	36,64	195.657,60
05.03	Pintura de meio-fio hidrator 03 demãos com cola	m²	720,90	5,60	4.037,04
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>253.252,17</b>
06	<b>SINALIZAÇÃO</b>				
06.01	Sinalização horizontal - faixa longitudinal	m²	694,20	15,96	11.079,43
06.02	Sinalização horizontal - faixa tracejada	m²	231,40	15,96	3.693,14
06.03	Sinalização horizontal - faixa de pedestre	m²	60,00	22,44	1.346,40
06.04	Sinalização vertical - placa indicativa de sinalização semi-reflexiva de advertência (70x70) cm c/ suporte	m²	3,92	484,18	1.897,99
06.05	Sinalização vertical - placa indicativa de sinalização semi-reflexiva de advertência (d=50 cm) cm c/ suporte	m²	3,14	484,18	1.520,33
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>19.537,29</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>899.100,41</b>

Importa o seguinte orçamento R\$ 899.100,41 (Oitocentos e noventa e nove mil, cem reais e quarenta e um centavos)

*Walter Assis Costa*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 116329/820 - MA

*Walter Assis Costa*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1102799831

**Kilder**  
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Rua Jesselinger, s/nº Vila Conceição  
 São Luís - Maranhão  
 CEP: 65.061-001

CNPJ: 07.564.580/0001-99 - Insc. Estadual: 12.222.185-0  
 Rua da Caema, nº 25 - Alto do Caihau / Vila Conceição - Fax: 3252-3360 / Fone: (98) 98118-3117 - CER: 65.071-710 - São Luis-MA  
 e-mail: jkilder.serv@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805145/2018, em 05/09/2018 emitida em



Certidão nº 805145/2018  
 05/09/2018, 14:48  
 Chave de Impressão: aa88W

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2018 e contém 1 folhas



**CREA / MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 53549 / 2013

**CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**



**CERTIDÃO : WEB - 53549 / 2013**  
**PROTOCOLO : PRO0004643413**  
**DATA DE EMISSÃO : 16/04/2013**

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : VALBER CASTRO ROSA  
Carteira : 1103292820XXXX  
CPF : 12824160306

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

**ART(s)**

ART: 395202 Tipo da ART:Normal  
Registrada em : 13/06/2008  
Baixada em : 15/09/2009  
Endereço da Obra : CENTRO - SEDE DO MUNICIPIO, CENTRO, CEP : 65000000 CANTANHEDE/MA  
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE  
Empresa : J. KILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE  
SERVICOS DE EXECUCAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM AREA DE 9.353,80M.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do profissional acima citado, devidamente cancelada, que val datada e assinada, por quem de direito.

Jorge Almir Peres M. Régio  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA



5/08



CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 53549/13 Fis. 01A02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANHEDE  
 CNPJ: 06.156.160/0001-00

Endereço: Praça Paulo Rodrigues – Catanhede – MA, 65465-000  
 Telefone:(98) 3462-1140

Jorge Almir Peres M. Régo  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA

**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**

Atestamos para os devidos fins que a Empresa J. Kilder Construções e Serviço LTDA, estabelecida na A.L 04-Condôminio Atlântico Nº 02 BL R AP 102 inscrita no CNPJ: 07.564.580/0001-99, executou os serviços de Pavimentação Asfáltica com (AAUQ) na sede do Município, registrado no CREA ART (395202), sob a responsabilidade do Engenheiro Civil Válber Castro Rosa, CREA: 1103292820, atendendo a todas as exigências contidas no contrato e demais normas legais, sendo os itens de maior relevância.

Serviços:

1.0 – Escavação Carga e Transporte para Aterro DMT 0 a 500 m	m <sup>3</sup>	8.100,00
2.0 – Aterro Compactado	m <sup>3</sup>	8.100,00
3.0 – Reconformação da Plataforma	m <sup>2</sup>	56.122,80
4.0 – Escavação e Carga de Material de Jazida	m <sup>3</sup>	5.612,28
5.0 – Transporte de Material de Jazida DMT= 13 km	m <sup>3</sup> /km	84.184,20
6.0 – Estabilização de Base	m <sup>3</sup>	5.612,28
7.0 – Compactação de Base	m <sup>3</sup>	5.612,28
8.0 - Imprimação	m <sup>2</sup>	56.122,80
9.0 Pintura de ligação	m <sup>2</sup>	56.122,80
10.0- Usinagem, aplicação e transporte (DMT 100 km) de AAUQ	T	3.704,10
11.0- Meio-fio	m	18.707,60
12.0 -Sarjeta (L= 30 cm x E= 0,06 cm)	m	18.707,60

Catanhede – MA, 16 de Março de 2013.

José Martinho dos Santos Barros  
 Prefeito Municipal de Catanhede

CARTERIO ALVIMAR BRAUNA - 4º OFÍCIO DE NOTAS  
 R. RICHARDO 103, JANGUÁ - S. LUIS (MA)  
 CEP: 65.000-000 FONE: 9822431405

CERTIFICO e autenticado que a presente fotocópia é a reprodução fiel do original emitido.  
 São Luís, 18 de Setembro de 2013







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**805142/2018**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VALBER CASTRO ROSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VALBER CASTRO ROSA**  
Registro: **1103292820** RNP: **1103292820**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20170119277** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/08/2017** Baixada em: **31/08/2018**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **J. KILDER CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**  
Endereço do contratante: **RUA RUA DO SESP** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Nova Olinda do Maranhão** UF: **MA** CEP: **65274000**  
Contrato: **038/2017** Celebrado em: **06/06/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 718.744,60** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA DO SESP** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Nova Olinda do Maranhão** UF: **MA** CEP: **65274000**  
Data de início: **06/06/2017** Conclusão efetiva: **31/12/2017**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 209500.00 metro quadrado;**

**Observações**

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2017, CONTRATO Nº 038/2017.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 805142/2018  
05/09/2018, 13:16  
z7ZdZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z7ZdZ



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO  
 CNPJ: 01.612.625/0001-77  
 RUA DO SESP, SN, CENTRO, NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa J. KILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME executou os serviços de Recuperação de estradas vicinais com construção de obras de artes no município de Nova Olinda do Maranhão - Ma. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa. Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: Recuperação de estradas vicinais com implantação de obras de artes no município de Nova Olinda do Maranhão - MA.

Local: Estradas vicinais que ligam os seguintes povoados: Quadra B4, B5 e Pedreiras.

Prazo: 06/06/2017 até 31/12/2017.

Período Executado: 06/06/2017 à 31/12/2017

Contrante: Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão - MA

CNPJ: 01.612.625/0001-77

Contratado: J. Kilder Construções e Serviços LTDA - ME

CNPJ: 07.564.580/0001-99

Responsável Técnico Contratado: Válber Castro Rosa.

RNP: 110329282-0

Descrição do Serviço:

Recuperação de estradas vicinais com implantação de obras de artes no município de Nova Olinda do Maranhão - MA nos trechos que ligam os povoados B4, B5 e Pedreira, e demais serviços que estão detalhados em planilha orçamentária anexas a este atestado.

Representante do Contratante:

Iracy Mendonça Weba

Prefeita Municipal

CPF: 351.514.123-53

Fiscal da Contratante:

Eng. Francisco Rogério do Nascimento Sardinha

Engenheiro Civil

CREA: 140616875-0

Nova Olinda do Maranhão, 31 de Dezembro de 2017.

*Francisco Rogério do Nascimento Sardinha*  
 Francisco Rogério do Nascimento Sardinha  
 CPF: 00990409668

*Iracy Mendonça Weba*  
 IRACY MENDONÇA WEBER  
 PREFEITA MUNICIPAL

Rua do Sesp, S/N, Centro - Nova Olinda do Maranhão - MA  
 CEP: 65.274-000 FONE: (98) 3377-1181 FONE/FAX: (98) 3377-1139  
 E-mail: sec.adnmpmo@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 805142/2018, em 05/09/2018 em  
 emitida



Certidão nº 805142/2018  
 05/09/2018, 14:47

Chave de Impressão: z7ZdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2018 e contém 1 folhas



**JKILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Rua da Caema, nº 25, Altos do Calhau Vila Conceição São Luis-MA CNPJ : 07.564.580/0001-99

Empreendimento: 000383 - SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	RECUPERAÇÃO DE 15 KM DA ESTRADA VICINAL DA B5				242.565,90	100,00
01.001	Serviços Iniciais				14.979,90	6,19
01.001.001	Administração de obra de estradas rurais	km	15,00	500,00	7.500,00	3,10
01.001.002	Área coberta p/ abrigo de equipamentos ou refeitório	m2	30,00	153,08	4.592,40	1,90
01.001.003	Mobilização de máquinas e equipamentos em prancha rebaixada DMT min=100Km	km	385,00	7,50	2.887,50	1,19
01.002	Trecho : RECUPERAÇÃO DE 15 KM DA ESTRADA VICINAL DA B5				110.089,50	45,43
01.002.001	Serviços Preliminares				1.414,50	0,58
01.002.001.001	Placa Indicativa da Obra	m2	6,00	235,75	1.414,50	0,58
01.002.002	Terraplenagem e levantamento de grelha				108.675,00	44,85
01.002.002.001	Regularização de Subleito	m2	75.000,00	0,75	56.250,00	23,22
01.002.002.002	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m	m³	7.500,00	4,50	33.750,00	13,93
01.002.002.003	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 95% do proctor normal	m3	7.500,00	2,49	18.675,00	7,70
01.003	Recuperação de Revestimento Primário				117.496,50	48,38
01.003.001	Desmatamento de Jazida	m2	6.912,00	0,75	5.184,00	2,14
01.003.002	Escavação e Carga de Material de Jazida	m³	7.500,00	8,21	61.575,00	25,42
01.003.003	Transp. Mat. Jazida DMT=10 km	tkm	58.250,00	0,63	35.437,50	14,51
01.003.004	Espalhamento de material de jazida ou de empréstimo c/ motoniveladora	m3	7.500,00	2,04	15.300,00	6,31
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>				<b>242.565,90</b>	<b>100,00</b>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805142/2018 em 05/09/2018 em



Certidão nº 805142/2018  
05/09/2018, 14:47

Chave de Impressão: z7ZdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2018 e contém 1 folhas

*[Handwritten signature]*  
Francisco Rogério Nogueira Sardiña  
CPE: 0099009668

*[Handwritten signature]*  
Valter Carlos Rosa  
Engenheiro Civil  
CREA 110329320 - MA

*[Handwritten signature]*  
IRACAMENDANÇA WEBER  
PREFEITA MUNICIPAL

CNPJ: 07.564.580/0001-99 - Insc. Estadual: 12.222.185-0  
Rua da Caema, nº 25 - Alto do Calhau / Vila Conceição - Fax: 3252-3360 / Fone: (98) 98118-3117 - CEP: 65.071-710 - São Luis-MA  
e-mail: jkilder.serv@hotmail.com

Scanned by CamScanner

89



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

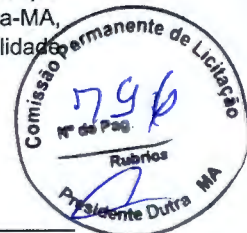
**801930/2018**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VALBER CASTRO ROSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VALBER CASTRO ROSA**  
Registro: **1103292820** RNP: **1103292820**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20170104045** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/06/2017** Baixada em: **20/06/2018**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **J. KILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EUGÊNIO BARROS** CPF/CNPJ: **06.101.117/0001-48**  
Endereço do contratante: **RUA doze de outubro** Nº: **635**  
Complemento: **Bairro: Centro**  
Cidade: **Governador Eugênio Barros** UF: **MA** CEP: **65780000**  
Contrato: **101/2016** Celebrado em: **05/07/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 393.101,12** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA Vicinal Povoado São Pedro** Nº: **635**  
Complemento: **Vicinal Povoado Lagoa do Ouro** Bairro: **Centro**  
Cidade: **Governador Eugênio Barros** UF: **MA** CEP: **65780000**  
Data de início: **06/07/2016** Conclusão efetiva: **31/12/2017**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EUGÊNIO BARROS** CPF/CNPJ: **06.101.117/0001-48**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 18.00 quilômetro;**

**Observações**

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO POVOADO CANAÃ AO POVOADO SÃO PEDRO E DA BR-226 AO POVOADO LAGOA DO OURO NESTE MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EUGÊNIO BARROS - MA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 801930/2018**  
**26/06/2018, 12:35**  
**dAxxZ**


A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dAxxZ

  
**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**GOV. EUGENIO BARROS**  
 ESTADO DO MARANHÃO  
 Prefeitura Municipal de Governador Eugenio Barros  
 Rua 12 de Julho, nº 214, Centro, São Luís - MA  
 CEP: 65.780-000 - Fone: (98) 32941279 - 31043242  
 CNPJ: 06.101.117/0001-51



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA


Atestamos para os devidos fins, que a empresa **I. KILDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME** executou os serviços de Recuperação de estradas vicinais com construção de obras de artes no município de Governador Eugenio Barros - Ma. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa. Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: Recuperação de estradas vicinais com implantação de obras de artes no município de Governador Eugenio Barros - MA.  
 Local: Estradas vicinais que ligam os seguintes povoados: BR 226 ao povoado Lagoa do Ouro e Povoado Canaã ao povoado São Pedro.  
 Prazo: 06/07/2016 até 31/12/2017.  
 Período Executado: 06/07/2016 à 31/12/2017.  
 Contratante: Prefeitura Municipal de Governador Eugenio Barros- MA  
 CNPJ: 06.101.117/0001-51  
 Contratado: J. Kilder Construções e Serviços LTDA - ME  
 CNPJ: 07.564.580/0001-99  
 Responsável Técnico Contratado: Válber Castro Rosa.  
 RNP: 110329282-0

**Descrição do Serviço:**  
 Recuperação de estradas vicinais com implantação de obras de artes no município de Governador Eugenio Barros - MA nos trechos que ligam a BR 226 ao Povoado Lagoa do Ouro e o Povoado Canaã ao povoado São Pedro. e demais serviços que estão detalhados em planilha orçamentária anexas a este atestado.

**Representante do Contratante:**  
 Maria da Luz Bandeira Bezerra Figueiredo  
 Prefeito Municipal  
 CPF: 001.801.303-15  
**Fiscal da Contratante:**  
 Eng. Mauricio Rodrigues Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1105421520

  
 Maria da Luz Bandeira Bezerra Figueiredo  
 Prefeito Municipal

  
 Mauricio Rodrigues Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CONFEA: 110542152-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801930/2018, em 26/06/2018 emitida em



Certidão nº 801930/2018  
 28/08/2018, 14:23  
 Chave de Impressão: dAoxZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 1 folhas

91



J. Kilder Construções e Serviços LTDA					
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					
LOCAL: POVOADO LAGOA DO OURO					
PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS					
CNPJ: 07.564.580/0001-99					
ITEM	SERVIÇO	UNID	CONTRATO		
			QUANT.	PREÇO UNIT. 3/BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				25.200,29
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2x3) m	m2	6,00	202,81	1.216,87
1.2	Mobilização de Equipamentos	Mês	4,00	5.995,86	23.983,42
02	TERRAPLANAGEM				99.525,70
2.1	Desmata, destoca/ e limpeza de áreas c/ arvores c/ diam. ate 0,15m	m2	7.656,00	0,36	2.776,07
2.2	Escavação, carga e transporte para aterro DMT 50 m	m3	11.484,00	4,32	49.631,55
2.3	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m3	7.656,00	6,15	47.118,09
03	PAVIMENTAÇÃO				170.508,20
3.1	Base solo estabil c/ materiais misturados na usina / transp agua ecd. escav., carga e transporte dos solos utilizados	m3	7.656,00	12,24	93.710,97
3.2	Transp. local (mat. jazida) c/ bascu. 10 m² rodovia n/ pavimentada	t/km	76.827,96	1,00	76.797,23
04	OBRAS DE ARTES CORRENTES				19.246,71
4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 50m	m3	21,94	4,74	101,57
4.2	Reaterro e compactação de bueiro	m3	21,94	28,26	632,68
4.3	Corpo de bueiros BSTC (diam. 1,00 m)	m	13,00	787,86	10.242,20
4.4	Boca de BSTC (diam. 1,00 m)	un	4,00	2.067,56	8.270,26
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>314.480,90</b>
<b>BDI 25%</b>					<b>78.620,22</b>
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>					<b>393.101,12</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 801930/2018, em 26/06/2018 em emitida



Importa o valor total em.....

R\$ 393.101,12

MAURICIO RODRIGUES LEAL  
ENGENHEIRO FISCAL

MARINA LUIZ BANDEIRA SIZERRA FIGUEIREDO  
PREFEITA MUNICIPAL

Certidão nº 801930/2018  
26/06/2018, 14:23

Chave de Impressão: dAxvZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2018 e contém 1 folhas

92

Empresa: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Endereço: Rua da Caema nº 25 Vila Conceição Alto do Calhau São Luis-MA Cep 65071-710  
CNPJ: 07.564.580/0001-99  
NIRE: 21600198267

Página 1 de 8



DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 2022

RECEITA OPERACIONAL BRUTA		
VENDA DE SERVIÇOS		1.887.635,64
DEDUÇÕES DA RECEITA		
ISS	54.524,85	
PIS	12.269,63	
COFINS	56.269,07	123.063,55
	-----	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		1.764.572,09
CUSTOS OPERACIONAIS		
CUSTO SERVIÇOS PRESTADOS		1.162.587,28
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		601.984,81
DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS ADMINISTRATIVA	388.905,16	
DESPESAS FINANCEIRA	1.289,47	390.194,63
	-----	
LUCRO DO EXERCÍCIO ANTES DA CS		211.790,18
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		20.386,46
LUCRO DO EXERCÍCIO ANTES DO IR		191.403,72
IMPOSTO DE RENDA		25.430,59
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		165.973,13

SÃO LUIS-MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2022.

Francisco Jesselino Aragão Costa  
Sócio Adm. Cpf: 266.686.533-91

Tarsis Soares Barbosa  
CRCMA: 8487/0

as

Empresa: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Página 2 de 8

Endereço: Rua da Caema nº 25 Vila Conceição Alto do Calhau São Luis-MA Cep 65071-710

CNPJ: 07.564.580/0001-99

NIRE: 21600198267

BALANÇO PATRIMONIAL DO EXERCÍCIO 2022



ATIVO

ATIVO CIRCULANTE  
DISPONÍVEL

CAIXA 1.756,40  
BANCOS 46.254,07 48.010,47

REALIZÁVEL-CURTO PRAZO  
CLIENTES

51.587,25 99.957,72

ATIVO NÃO CIRCULANTE

IMOBILIZADO

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 1.220.716,19  
IMÓVEIS 225.580,50  
VEÍCULOS 138.044,87  
FERRAMENTAS 46.872,31  
MÓVEIS E UTENSÍLIOS 20.517,63  
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS 18.761,28 1.670.492,78

TOTAL DO ATIVO

1.770.450,50

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE

OBRIGAÇÕES COMERCIAIS  
FORNECEDORES

4.556,08

OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 557,14  
IMPOSTO DE RENDA 619,05 1.176,19

OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

FGTS A RECOLHER 10.544,40  
INSS A RECOLHER 3.636,00 14.180,40 19.912,67

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

CAPITAL SOCIAL 1.400.000,00  
LUCROS ACUMULADOS 350.537,83 1.750.537,83

TOTAL DO PASSIVO

1.770.450,50

SÃO LUIS-MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

Importa o presente Balanço Patrimonial em seu Ativo e Passivo, a quantia supra de R\$ 1.770.450,50 (hum milhão setecentos e setenta mil quatrocentos e cinquenta reais e cinquenta centavos).

Francisco Jesselino Aragão Costa  
Sócio Adm. Cpf: 266.686.533-91

Tarsis Soares Barbosa  
CRCMA: 8487/0

7 24





INDÍCES REF. BALANÇO PATRIMONIAL 2022

INDÍCE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{99.957,72}{19.912,67} = 5,02$$

INDÍCE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{99.957,72}{19.912,67} = 5,02$$

INDÍCE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{1.770.450,50}{19.912,67} = 88,91$$

INDÍCE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$\text{IET} = \frac{19.912,67}{1.770.450,50} = 0,01$$

São Luis-MA, 31 de dezembro de 2022.

Francisco Jesselino Aragão Costa  
Sócio Adm. Cpf: 266.686.533-91

Tarsis Soares Barbosa  
CRCMA: 8487/0

Empresa: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Página 4 de 8

Endereço: Rua da Caema nº 25 Vila Conceição Alto do Calhau São Luis-MA Cep 65071-710

CNPJ: 07.564.580/0001-99

NIRE: 21600198267



NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

#### NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, é uma sociedade limitada, fundada por seu sócio administrador Francisco Jesselino Aragão Costa, com início de atividades em 31.08.2005, tem prazo de duração indeterminado, com sede e foro na cidade de São Luis, Estado do Maranhão. Constitui como principais objeto social da empresa as atividades de construção de edifícios; serviço de preparação de terreno para fins de plantio; serviços de usinagem, tornearia e solda; coleta de resíduos não-perigosos; distribuição de água por caminhões; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de resíduos perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; obras de alvenaria; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de arquitetura; serviços de engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhão, caçamba e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; aluguel de palcos, coberturas, banheiros químicos, tendas, estandes e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; aluguel de geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres; locação de mão-de-obra temporária; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas; atividades paisagísticas.

Empresa: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Rua da Caema nº 25 Vila Conceição Alto do Calhau São Luis-MA Cep 65071-710

CNPJ: 07.564.580/0001-99

NIRE: 21600198267

Página 5 de 8



## NOTA 2 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aplicáveis a pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e equivalem todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

## NOTA 3 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) Clientes: As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado.

c) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC – TG 27)). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

d) Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

e) Obrigações comerciais: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

f) Obrigações Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.

g) Obrigações Trabalhistas: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

A handwritten signature in blue ink, followed by the number '97' written in blue ink.

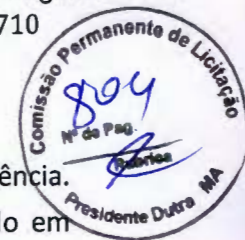
Empresa: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Rua da Caema nº 25 Vila Conceição Alto do Calhau São Luis-MA Cep 65071-710

CNPJ: 07.564.580/0001-99

NIRE: 21600198267

Página 6 de 8



h) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo (acordado em contrato - valores recebidos ou a receber) e reconhecidas quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** e assim possam ser confiavelmente mensurados. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

#### NOTA 4 – ATIVO NÃO-CIRCULANTE (IMOBILIZADO)

Os ativos Imobilizados são contabilizados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidos da depreciação do período, originando o valor líquido contábil.

#### NOTA 5 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de fornecedores em geral, obrigações fiscais-empregatícias, tributárias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

#### NOTA 6 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício período, os ajustes de avaliação patrimonial considerados, enquanto não computados no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

#### NOTA 7 – RECEITAS (Resolução CFC No. 1.187/09)

O Superávit do exercício de 2022 será incorporado ao Patrimônio Social em conformidade com as exigências legais estatutárias e a Resolução CFC nº 1.409/12 que aprovou a NBC ITG 2002 em especial no item 14 que revogou a Resolução CFC nº 877/2000 (NBCT 10.19) que descreve o superávit ou déficit do exercício deve ser registrado na conta do Patrimônio Social.

#### NOTA 8 – OUTRAS RECEITAS / DESPESAS (FATOS EXTRAORDINÁRIOS)

Conforme a Resolução 1.152/09 que aprova NBC TG 13 e 1.157/09 que aprova CTG 02 e a Medida Provisória nº. 449/08 (atual Lei 11.941/09) as receitas e despesas não operacionais foram classificadas no Grupo "Outras Receitas / Despesas" no grupo operacional.

Empresa: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Página 7 de 8

Endereço: Rua da Caema nº 25 Vila Conceição Alto do Calhau São Luis-MA Cep 65071-710

CNPJ: 07.564.580/0001-99

NIRE: 21600198267



### NOTA 9 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O superávit do exercício de 2022 será incorporado ao Patrimônio Social em conformidade com as exigências legais, estatutárias e a Resolução 1.409/12 que aprovou a ITG 2002.

Francisco Jesselino Aragão Costa

Sócio Adm. Cpf: 266.686.533-91

Tarsis Soares Barbosa

CRCMA: 8487/O

A large, stylized handwritten signature in blue ink, possibly reading "A O". To the right of the signature, there is a vertical scribble and the number "99" written at the bottom right corner of the page.



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2023 11:25 SOB Nº 20230553800.  
PROTOCOLO: 230553800 DE 28/04/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12305728115 / CNPJ DA SEDE: 07564580000199.  
NIRE: 21600198267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/04/2023.  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

Handwritten signature and the number 100.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: TARSIS SOARES BARBOSA
REGISTRO.....	: MA-008487/O-1
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.069.843-**

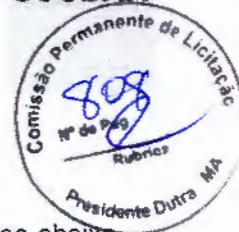
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 04/04/2023 as 18:30:15.

Válido até: 03/07/2023.

Código de Controle: 115033.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12305794390 em 02/05/2023, protocolo 230567479. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21600198267
CNPJ:	07564580000199
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	16
Início e Término da Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	
51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA	MA8487

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2023 09:24 SOB Nº 20230567479.  
PROTOCOLO: 230567479 DE 28/04/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12305794390. NIRE: 21600198267.  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 02/05/2023  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)



## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 16



O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 68, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, município São Luís, CNPJ nº 07.564.580/0001-99, Número de Registro (NIRE) 21600198267.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 31/08/2005  
Ato constitutivo: 21200585069

São Luís, 01/01/2022

\_\_\_\_\_  
FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA  
Administrador, Sócio  
CPF 266.686.533-91

\_\_\_\_\_  
TARSIS SOARES BARBOSA  
CONTADOR  
CRC/MA 8487

Several handwritten signatures in blue ink are present on the page. One large signature is written across the bottom center. Another signature is written in the upper right quadrant. A third signature is written in the bottom right corner, with the number "103" written below it.

## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 16



O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 68, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

São Luís, 31/12/2022

\_\_\_\_\_  
FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA  
Administrador, Sócio  
CPF 266.686.533-91

\_\_\_\_\_  
TARSIS SOARES BARBOSA  
CONTADOR  
CRC/MA 8487



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2023 09:24 SOB N° 20230567479.  
PROTOCOLO: 230567479 DE 28/04/2023. NIRE: 21600198267.  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**JUCEMA**

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 02/05/2023  
empresafacil.ma.gov.br



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís



CERTJUDONE-SJDFRSL - 46172023  
Código de validação: 1DC7EC67C9

Número da guia: 23057301001504379.

**USANDO** da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia quinze (15) do mês de maio (05) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**<sup>1</sup> distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob nº **07.564.580/0001-99**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum “Desembargador Sarney Costa”, nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

**ANSELMO DE JESUS CARVALHO**  
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final  
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís  
Matrícula 100073

<sup>1</sup> **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

**Fórum Desembargador “Sarney Costa”**  
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5408 / 5409

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 16/05/2023 11:58 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 46172023 / Código: 1DC7EC67C9  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente

**ANEXO III**  
**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU**  
**EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, através de seu Responsável Legal e Contador, declara, sob as penas da Lei, que:

- a)  Enquadra-se na situação de microempresa ;
- b)  Enquadra-se na situação de empresa de pequeno porte;
- c) O valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu o limite fixado nos incisos I e II, art. 3.º, da Lei Complementar n.º 123/2006, alterada pela Lei nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016; d). Não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3.º, § 4.º, incisos I a X, da mesma Lei. Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**

Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria da Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração  
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA



## DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ: 07.564.580/0001-99**, estabelecido(a) na RUA DA CAEMA, 25 VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU, São Luís - MA, CEP: 65071-710, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

São Luís - MA, 24/06/2021

\_\_\_\_\_  
AMANDIO KILDER ARAGAO COSTA  
Sócio

\_\_\_\_\_  
FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA  
Titular/Administrador

*\* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil*

A large, stylized blue handwritten signature, likely belonging to Francisco Jesselino Aragao Costa.

A small, blue handwritten mark or signature fragment.

A vertical blue handwritten mark or signature fragment.

A small, blue handwritten mark or signature fragment.

A small, blue handwritten mark or signature fragment.



## ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
44578636372	AMANDIO KILDER ARAGAO COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/06/2021 13:40 SOB N° 20210802235.  
PROTOCOLO: 210802235 DE 24/06/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12104526120. CNPJ DA SEDE: 07564580000199.  
NIRE: 21600198267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/06/2021.  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		Protocolo: MAC2302674306			
NIRE : 21600198267		Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE (Sede) 21600198267	CNPJ 07.564.580/0001-99	Data de Ato Constitutivo 31/08/2005	Início de Atividade 31/08/2005		
<b>Endereço Completo</b> Rua DA CAEMA, Nº 25, VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU - São Luís/MA - CEP 65071-710					
<b>Objeto Social</b> CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVIÇO DE PREPARACAO DE TERRENO PARA FINS DE PLANTIO SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE ACUDE DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDACOES OBRAS DE ALVENARIA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCAÇÃO DE CAMINHÃO, CACAMBA E ONIBUS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS, BANHEIROS QUIMICOS, TENDAS, ESTANDES E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS E CONTEINERES SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS LIMPEZA E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE RUAS, PRACAS E CALCADAS ATIVIDADES PAISAGISTICAS					
<b>Capital Social</b> R\$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais)		<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado		
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b> FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	<b>CPF/CNPJ</b> 266.686.533-91	<b>Participação no capital</b> R\$ 1.400.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> S	<b>Término do mandato</b> Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>					
<b>Nome</b> FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	<b>CPF</b> 266.686.533-91	<b>Término do mandato</b> Indeterminado			
<b>Último Arquivamento</b>				<b>Situação</b>	
<b>Data</b> 28/04/2023	<b>Número</b> 20230553800	<b>Ato/eventos</b> 223 / 223 - BALANCO		<b>ATIVA</b> <b>Status</b> SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/05/2023, às 09:42:53 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QFM2NS1G.







## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA NIRE : 21600198267 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Protocolo: MAC2302674306
---	--------------------------

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302674337	
NIRE 21600198267 CNPJ 07.564.580/0001-99		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo DA CAEMA, Nº 25, VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU - São Luís/MA - CEP 65071-710			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20230553800	28/04/2023	BALANCO
002	20230063098	17/01/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230063098	17/01/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160019826	09/12/2022	TRANSFORMACAO
002	20220940762	01/08/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20220594147	13/05/2022	BALANCO
223	20210964197	21/07/2021	BALANCO
316	20210802235	25/06/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	21600198267	25/06/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600198267	25/06/2021	TRANSFORMACAO
223	20200622900	05/08/2020	BALANCO
223	20190311045	02/05/2019	BALANCO
223	20180323121	03/05/2018	BALANCO
206	20171234480	01/11/2017	PROCURACAO
223	20170534383	04/05/2017	BALANCO
223	20160424941	16/05/2016	BALANCO
002	20150347090	15/05/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150262485	09/04/2015	BALANCO
317	20150231164	27/03/2015	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20140322299	06/05/2014	BALANCO
223	20130139297	20/02/2013	BALANCO
002	20120245493	17/04/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20120042045	18/01/2012	BALANCO
223	20110144589	11/03/2011	BALANCO
223	20100361560	14/06/2010	BALANCO
223	20090053788	05/02/2009	BALANCO
315	20090056922	04/02/2009	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20080145825	29/04/2008	BALANCO
223	20070418632	17/10/2007	BALANCO
090	21200585069	31/08/2005	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/05/2023, às 12:01:23 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código G3U1AH13.



MAC2302674337

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral


**ANEXO IV**  
**DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

Declaramos para fins de participação na TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 – CPL que o **SR. VALBER CASTRO ROSA CREA/MA nº 1103292820, É O RESPONSÁVEL TÉCNICO DA** empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, Serviços constante da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**

**VALBER CASTRO** Assinado de forma digital  
**ROSA:12824160** por VALBER CASTRO  
**306** ROSA:12824160306  
Dados: 2023.06.28  
10:15:25 -03'00'

**VALBER CASTRO ROSA**  
**CREA/MA nº 1103292820**

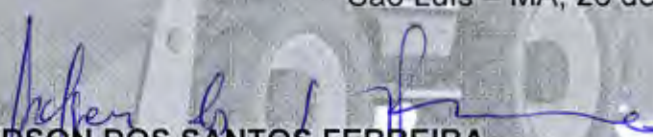
AL3

**ANEXO V**  
**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU**  
**CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE**  
**DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**


**ANEXO VII  
DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, Declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital. Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.


  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**

**ANEXO VIII  
DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE TRABALHADORES  
MENORES, INCISO XXXIII  
DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. **RESSALVA**: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ) **OBSERVAÇÃO**: Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**


**ANEXO XIV**  
**DECLARAÇÃO (Item 5.2.5"a" do Edital)**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, em cumprimento ao item 5.2.5, alínea "a" do edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**



**ANEXO XV**  
**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA**  
**HABILITAÇÃO**

A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal nº 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
JEDSON DOS SANTOS FERREIRA  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 07.564.580/0001-99  
REPRESENTANTE




**DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA**

**A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

Declaramos para fins de participação na TP Nº 03/2023 – CPL, que O Profissional: que o **SR. VALBER CASTRO ROSA CREA/MA nº 1103292820, É O RESPONSÁVEL TÉCNICO DA** empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, não tomou conhecimento do local, Contratação de empresa especializada para a realização de serviços de reforma e construção de praças localizadas na sede e zona rural no Município de Presidente Dutra/MA. do presente Edital., e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRAMA.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.


  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**

## DECLARAÇÃO

A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 07.564.580/0001-99, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº 20060020002-37 SSP/CE e do CPF nº 266.686.533-91, **BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, DECLARA, Declaração de que a empresa licitante se compromete a realizar os serviços objeto do presente Edital em conformidade com a Legislação Ambiental Vigente.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
JEDSON DOS SANTOS FERREIRA  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 07.564.580/0001-99  
REPRESENTANTE

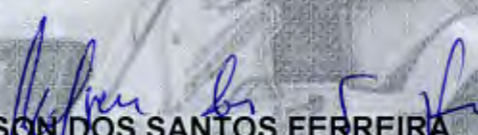


## DECLARAÇÃO

A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 07.564.580/0001-99, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº 20060020002-37 SSP/CE e do CPF nº 266.686.533-91, **BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, DECLARA, sob as penas da lei que tem pessoal técnico qualificado, devidamente assinado por estes, no qual os profissionais indicados pela PROPONENTE para fins de comprovação de capacitação técnica, declarem que administrar pessoal e direta e permanentemente, a serviço da PROPONENTE, das serviços objeto desta licitação.

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

  
JEDSON DOS SANTOS FERREIRA  
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 07.564.580/0001-99  
REPRESENTANTE




## DECLARAÇÃO

A Prefeitura Municipal de **PRESIDENTE DUTRA/MA**  
Att.: **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL**

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, DECLARA, sob as penas da lei que, que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual e Disponibilidade das máquinas e equipamentos que serão utilizados para execução do serviço ora licitado;

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.



**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**

## DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, INSUMOS E INSTALAÇÕES INDISPENSÁVEIS PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAUVILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91**, **BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAUVILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, DECLARA, sob as penas da lei, que dispõe dos equipamentos, insumos e instalações indispensáveis para execução do objeto desta licitação, tais quais:

- Teodolito
- Instrumento de Georeferenciamento (GPS)
- Moto-serra
- Trena de aço
- Balizas
- Miras
- Ferramentas manuais
- Trator de esteira com lâmina e escarificador
- Moto-serra
- Caminhão de lubrificação
- Ferramentas manuais
- Nível topográfico
- Miras
- Trena de aço
- Trator de esteira com lâmina
- Carregador frontal
- Motoniveladora
- Caminhão basculante
- Caminhão de lubrificação
- Caminhão irrigador
- Trator de pneus
- Grade de disco
- Rolo compactador vibratório pé-de-carneiro
- Rolo compactador liso
- Compactador de ar comprimido
- Trator de esteira com lâmina ou carregador frontal



# **K Klaus**

**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE.**

*"O vitorioso, o que leva o povo à vitória". São Jesus Cristo Salva.*



- Retro-escavadeira
- Caminhão comercial com guindaste
- Compactador de ar comprimido
- Bate-estacas
- Betoneiras
- Vibrador
- Ferramentas manuais
- Grupo gerador
- Trator de esteira com lâmina
- Carregador frontal
- Caminhões basculantes
- Caminhão irrigador
- Caminhão de lubrificação
- Motoniveladora
- Trator agrícola
- Grade de disco
- Rolo compactador vibratório pé-de-carneiro
- Rolo compactador liso

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

*Jedson dos Santos Ferreira*  
**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA/MA  
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2023 – CPL

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **07.564.580/0001-99**, com sede na **RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA**, neste ato representado pelo **SR. FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, portador da Carteira de Identidade nº **20060020002-37 SSP/CE** e do CPF nº **266.686.533-91, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE NA RUA DA CAEMA, Nº 25, BAIRRO ALTOS DO CALHAU/VILA CONCEIÇÃO – SÃO LUÍS/MA, CEP: 65071-710**, DECLARA, sob as penalidades da lei, que está localizada e em pleno funcionamento no o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

**PONTO DE REFERENCIA: ENTRADA ATRAS DO SHOPPING DO AUTOMOVEL.**

Contato/whatsapp: **98 98483-0015**  
email: **jedsonsantos@hotmail.com**

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA-MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie"

São Luís – MA, 26 de junho de 2023.

**JEDSON DOS SANTOS FERREIRA**  
**KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 07.564.580/0001-99**  
**REPRESENTANTE**



Comissão Permanente de Licitação  
832  
de Pag.  
Rubrica  
Presidente Dutra

12/6

2



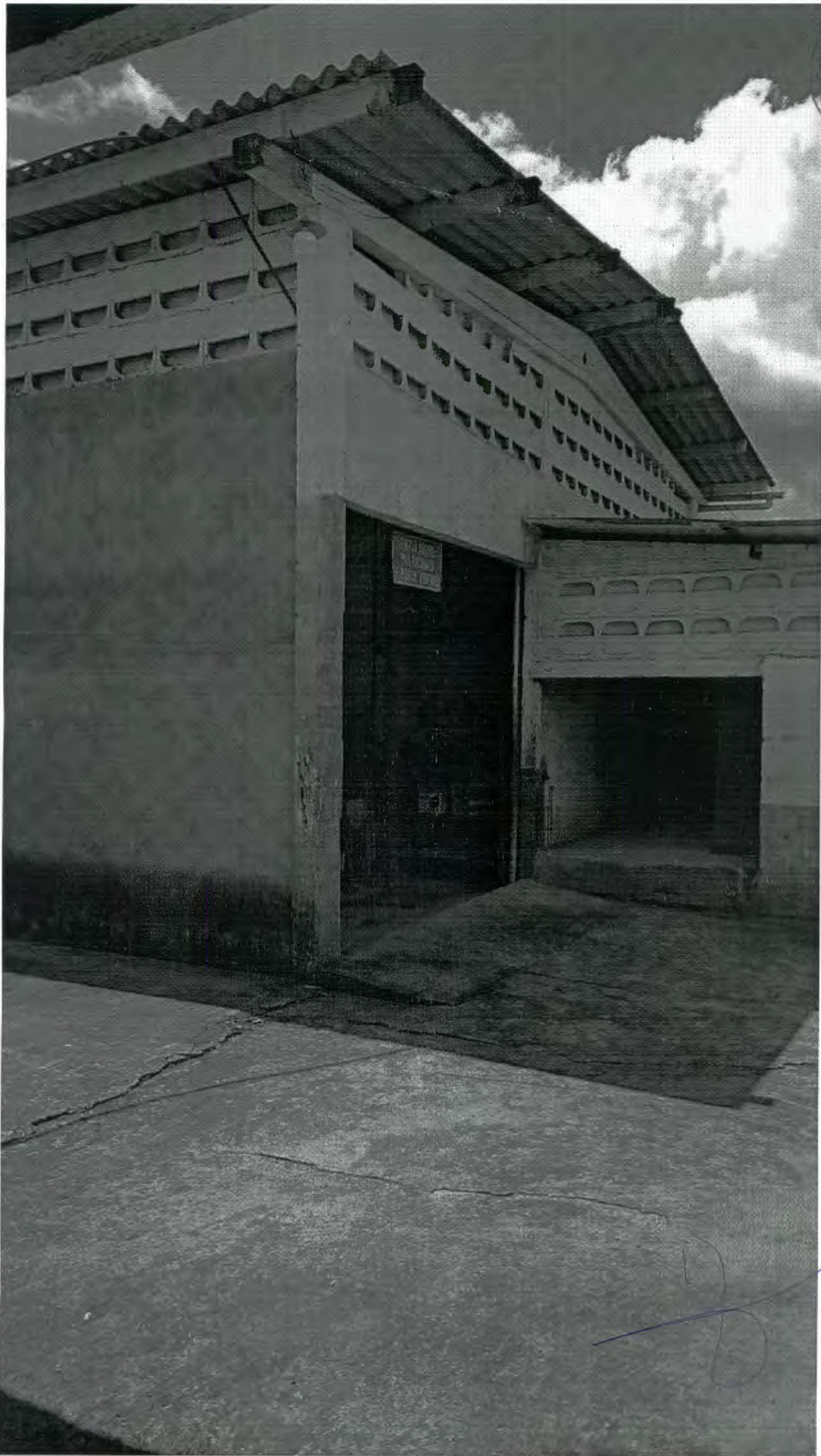
Comissão Permanente de Licitação  
833  
Nº de Pág  
Presidente Dutra



PROIBIDO FUMAR  
NO INTERIOR



Handwritten blue markings and scribbles on the tiled floor, including the number '127'.



Comissão Permanente de Juris  
934  
Nº de Pag.  
Rubrica  
Presidente Dutra MA

128

2



Permanente de Licitação  
835  
de Pag  
Rubrica  
Zilente Dutra MA

*[Handwritten signature]*

129  
*[Handwritten signature]*



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**HABILITAÇÃO:**

**MVDC EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ nº 26.746.084/0001-09P**

J 1735



# **DOCUMENTAÇÃO**

## **DE**

# **HABILITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ - MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA - MA.**

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA  
☎ (98) 98529-7204  
✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.746.084/0001-09

*[Handwritten signature]*



# ***HABILITAÇÃO JURÍDICA***



📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 26.746.084/0001-09  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Atividade Econômica Principal:  
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:  
RUA BARAO RIO BRANCO, SN - CENTRO - Axixá / Maranhão

Observações:  
A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



## Relatório de Credenciamento

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 04/07/2023

### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

### Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
Capital Social: R\$ 2.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 21/12/2016  
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE Secundário 1: 1921-7/00 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO  
CNAE Secundário 2: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS  
CNAE Secundário 3: 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS  
CNAE Secundário 4: 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-  
CNAE Secundário 5: 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS  
CNAE Secundário 6: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
CNAE Secundário 7: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  
CNAE Secundário 8: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS  
CNAE Secundário 9: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO  
CNAE Secundário 10: 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS  
CNAE Secundário 11: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E  
CNAE Secundário 12: 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS  
CNAE Secundário 13: 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS  
CNAE Secundário 14: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
CNAE Secundário 15: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA  
CNAE Secundário 16: 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE  
CNAE Secundário 17: 4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO  
CNAE Secundário 18: 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL  
CNAE Secundário 19: 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE  
CNAE Secundário 20: 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL  
CNAE Secundário 21: 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM  
CNAE Secundário 22: 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA  
CNAE Secundário 23: 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA  
CNAE Secundário 24: 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CNAE Secundário 25: 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR



## Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 26: 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO  
CNAE Secundário 27: 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS  
CNAE Secundário 28: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA  
CNAE Secundário 29: 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES

### Dados para Contato

CEP: 65.148-000  
Endereço: RUA BARAO RIO BRANCO, SN - CENTRO  
Município / UF: Axixá / Maranhão  
Telefone: (98) 85297204  
E-mail: mvdcomprenhimentos@gmail.com



### Dados do Responsável Legal

CPF: 009.457.443-07  
Nome: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

### Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 009.457.443-07  
Nome: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
E-mail: comercialdutra16@gmail.com

## Sócios / Administradores

### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 009.457.443-07 Participação Societária: 100,00%  
Nome: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
Número do Documento: 0458583020127 Órgão Expedidor: SSP/MA  
Data de Expedição: 31/08/2012  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: comercialdutra16@gmail.com

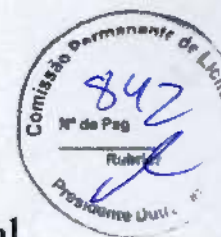
### Linhas Fornecimento

#### Serviços

1350 - Obras Cíveis de Parques e Praças  
1384 - Obras Cíveis de Terraplenagem  
1600 - Obras Cíveis - Impermeabilização / Cristalização / Revestimento / Tratamento Especial  
1635 - Obras Cíveis - Demolições  
5622 - Obras Cíveis Públicas ( Construção )  
13455 - Obras Cíveis - Pequenas Obras / Pintura em Geral  
14354 - Prestação de Serviços de Eletricista  
24813 - Serviços de Alvenaria



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



## Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS@: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 04/07/2023

### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

### Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 02/10/2023  
Código de Controle: 8790463B07600355

### Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 19/05/2023  
Código de Controle: 2023042004033264831939

### Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 14/10/2023  
Código de Controle: 159771232023



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



**Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado - Possui pendência

**Inscrição Estadual e Municipal**

Inscrição Estadual: 125113412  
Inscrição Municipal: 98225582

**Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 26/11/2022  
Código de Controle: 053757/22

**Comprovante de Regularidade Municipal**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 10/02/2023  
Código de Controle: SN



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório Nível V - Qualificação Técnica**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Entidades de Classe**

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA MA	874501/2022	31/12/2022



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira**



**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS@: 94\*\*\*\*\*58

Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Dados do Balanço Anual - 12/2021**

Exercício Financeiro:

Período: 01/2021 a 12/2021 Validade: 05/2023

Certidão de Falência / Recuperação

Data de Validade: 17/12/2022

Código de Controle: E4B4E9D5B4



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 04/07/2023  
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
MEI: **Não**  
Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno**

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**  
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\*\* está(ão) com prazo(s) vencido(s).  
Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	02/10/2023
FGTS	Validade:	19/05/2023
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	14/10/2023

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	26/11/2022 (*)
Receita Municipal	Validade:	10/02/2023 (*)

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 04/05/2023 15:22

CPF: 009.457.443-07 Nome: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Relatório de Ocorrências Ativas

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



## Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 26.746.084/0001-09 DUNS®: 94\*\*\*\*\*58  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO Nº 11 CONTRATUAL DA SOCIEDADE  
“MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA”**

**MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**, brasileiro, natural de Itapecuru Mirim/MA, solteiro, nascido em 08/01/1998, empresário, portador do CPF nº. 009.457.443-07, nº. 045858302012-7 SSP/MA, residente e domiciliado na RUA TRINTA E UM, 53, QUADRA55 HABITADO, COHATRAC IV, São Luis/MA, CEP: 65.054-830. Único sócio da “**MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**” e será domiciliada na **RUA BARAO RIO BRANCO, SN, CENTRO, AXIXÁ – MA, CEP: 65.148-000**, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21200915689, datada em 19/12/2016 e inscrita no CNPJ sob o nº 26.746.084/0001-09, e sua filial: situada no **SITIO POVOADO CENTRINHO, SN, ZONA RURAL, CEP: 65.727-000 Cidade: TRIZIDELA DO VALE – MA**, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21900362305 e inscrita no CNPJ sob o nº 26.746.084/0002-81, **resolvem, assim, alterar e consolidar o contrato social, mediante a seguinte cláusula:**

**Cláusula primeira – O objeto social será:**

41.20-4-00 - construção de edifícios;

42.11-1-01 - construção de rodovias e ferrovias (a construção e recuperação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, pavimentação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos);

42.13-8-00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

42.21-9-02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;

42.92-8-01 - montagem de estruturas metálicas;

42.99-5-01 - construção de instalações esportivas e recreativas;

43.11-8-01 - demolição de edifícios e outras estruturas;

43.12-6-00 - perfurações e sondagens;

43.13-4-00 - obras de terraplenagem;

43.21-5-00 - instalação e manutenção elétrica;

77.19-5-99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, motocicletas e ônibus);

77.31-4-00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;

47.44-0-99 - comércio varejista de materiais de construção em geral;

38.11-4-00 - coleta de resíduos não-perigosos;

77.32-2-01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

43.99-1-05 - perfuração e construção de poços de água;

43.22-3-02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;

43.29-1-99 - outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (revestimento de dutos e tubulações, instalação de sistemas de limpeza de dutos e instalações hidráulicas por vácuo);

43.30-4-01 - impermeabilização em obras de engenharia civil;

43.30-4-04 - serviços de pintura de edifícios em geral;

43.99-1-03 - obras de alvenaria;

43.30-4-03 - obras de acabamento em gesso e estuque;

43.30-4-05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;

77.32-2-02 - aluguel de andaimes;

77.11-0-00 - locação de automóveis sem condutor;

38.2-2-00 - coleta de resíduos perigosos;

38.22-0-00 - tratamento e disposição de resíduos perigosos;

38.21-1-00 - tratamento e disposição de resíduos não perigosos;

19.21-7-00 - fabricação de asfalto (cimento asfáltico);

42.12-0-00 - construção de obras de arte especiais (construção e recuperação de pontes, viadutos, elevados, passarelas, etc.).



**À vista da modificação ora ajustada, o contrato social, com a seguinte redação:**

**Cláusula Primeira** – A sociedade gira sob a denominação de “MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA” e será domiciliada na **RUA BARAO RIO BRANCO, SN, CENTRO, AXIXÁ – MA, CEP: 65.148-000.**

**Cláusula Segunda** – O capital social é R\$ R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) dividido em 2.000.000 (dois milhões) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (hum real), integralizadas em moeda corrente do País, pelos sócios: **(art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002).**

NOME	QUOTAS	VALOR
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO	2.000.000 quotas	R\$ 2.000.000,00
<b>Total.....</b>	2.000.000 quotas	R\$ 2.000.000,00

**Cláusula Terceira – O objeto é:**

41.20-4-00 - construção de edifícios;

42.11-1-01 - construção de rodovias e ferrovias (a construção e recuperação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, pavimentação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos);

42.13-8-00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

42.21-9-02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;

Handwritten signature and number 9.



- 42.92-8-01 - montagem de estruturas metálicas;
- 42.99-5-01 - construção de instalações esportivas e recreativas;
- 43.11-8-01 - demolição de edifícios e outras estruturas;
- 43.12-6-00 - perfurações e sondagens;
- 43.13-4-00 - obras de terraplenagem;
- 43.21-5-00 - instalação e manutenção elétrica;
- 77.19-5-99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, motocicletas e ônibus);
- 77.31-4-00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 47.44-0-99 - comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 38.11-4-00 - coleta de resíduos não-perigosos;
- 77.32-2-01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 43.99-1-05 - perfuração e construção de poços de água;
- 43.22-3-02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
- 43.29-1-99 - outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (revestimento de dutos e tubulações, instalação de sistemas de limpeza de dutos e instalações hidráulicas por vácuo);
- 43.30-4-01 - impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 43.30-4-04 - serviços de pintura de edifícios em geral;
- 43.99-1-03 - obras de alvenaria;
- 43.30-4-03 - obras de acabamento em gesso e estuque;
- 43.30-4-05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 77.32-2-02 - aluguel de andaimes;
- 77.11-0-00 - locação de automóveis sem condutor;
- 38.2-2-00 - coleta de resíduos perigosos;
- 38.22-0-00 - tratamento e disposição de resíduos perigosos;
- 38.21-1-00 - tratamento e disposição de resíduos não perigosos;
- 19.21-7-00 - fabricação de asfalto (cimento asfáltico);
- 42.12-0-00 - construção de obras de arte especiais (construção e recuperação de pontes, viadutos, elevados, passarelas, etc.).

**Cláusula Quarta** – A sociedade iniciou suas atividades em **14/12/2016** e seu prazo de duração é indeterminado. (**art. 997, II, CC/2002**).

**Cláusula Quinta** – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (**art. 1.056, art. 1.057, CC/2002**).

**Cláusula Sexta** – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (**art. 1.052, CC/2002**).

**Cláusula Sétima** – A administração da sociedade cabe ao sócio Sr. **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO** com os poderes e atribuições de Administradores, em conjunto ou isoladamente, em Instituições Financeiras, autorizado o uso do nome empresarial, delegando poderes a terceiros em Licitações Publicas ou Privadas, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**Cláusula Oitava** – Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (**art. 1.065, CC/2002**).

**Cláusula Nona.** – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (**arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002**).

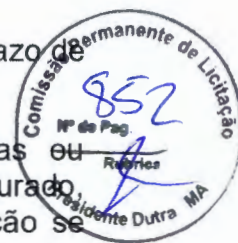
**Cláusula Décima.** – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**Cláusula Décima primeira.** – A sociedade tem filial situada: **SITIO POVOADO CENTRINHO, SN, ZONA RURAL, CEP: 65.727-000 Cidade: TRIZIDELA DO VALE – MA**, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21900362305 e inscrita no CNPJ sob o nº 26.746.084/0002-81, poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

**Cláusula Décima segunda.** – Falecendo ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (**art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002**).

**Cláusula Décima terceira.** – O Administrador declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (**art. 1.011, § 1º, CC/2002**).



4

**Cláusula Décima quarta. – Fica eleito o foro de São Luís/Ma** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 01(uma) via.

Axixa/Ma, 03 de maio de 2023.

**MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

### IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
00945744307	MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2023 12:21 SOB N° 20230574912.  
PROTOCOLO: 230574912 DE 03/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306045979. CNPJ DA SEDE: 26746084000109.  
NIRE: 21200915689. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/05/2023.  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)





Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil



Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **009.457.443-07**

Nome: **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**

Data de Nascimento: **08/01/1998**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **09/12/2002**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **08:41:13** do dia **01/06/2023** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **817A.90A3.10BD.4C48**



Este documento não substitui o ["Comprovante de Inscrição no CPF"](#).

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)





# **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

EMPREENDIMENTOS LTDA

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NUMERO DE INSCRIÇÃO 26.746.084/0001-09 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 21/12/2016
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
---

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 19.21-7-00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R BARAO RIO BRANCO	NÚMERO SN	COMPLEMENTO *****
----------------------------------	--------------	----------------------

CEP 65.148-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO AXIXA	UF MA
-------------------	---------------------------	--------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO MVDCMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8529-7204
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/12/2016
-----------------------------	--

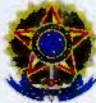
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 01/06/2023 às 08:35:25 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 26.746.084/0001-09 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/12/2016
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS  
 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores  
 43.99-1-03 - Obras de alvenaria  
 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água  
 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral  
 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor  
 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor  
 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador  
 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes  
 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R BARAO RIO BRANCO	NÚMERO SN	COMPLEMENTO *****
----------------------------------	--------------	----------------------

CEP 65.148-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO AXIXA	UF MA
-------------------	---------------------------	--------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO MVDCMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8529-7204
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/12/2016
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 01/06/2023 às 08:35:25 (data e hora de Brasília).



### Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

<b>CNPJ:</b>	26.746.084/0001-09
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	R\$2.000.000,00 (Dois milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

<b>Nome/Nome Empresarial:</b>	MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO
<b>Qualificação:</b>	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 01/06/2023 às 08:36 (data e hora de Brasília).



Resultado da Consulta SINTEGRA/CMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 26.746.084/0001-09 Inscrição Estadual: 12.511341-2  
Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA BARAO RIO BRANCO  
Número: SN Complemento:  
Bairro: CENTRO  
Município: AXIXÁ UF: MA  
CEP: 65148000 DDD: Telefone: 32441347

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
1921700	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3822000	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO  
Data desta Situação Cadastral: 05/08/2021

OBRIGAÇÕES

Nfe a partir de 01/04/2010 - (1921700), 13/01/2017 - (Devido emissão voluntária), (CNAE's):  
EDF a partir de: 21/12/2016,  
CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 01/06/2023

Número da Consulta:

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

INSCRIÇÃO Nº 0001-801  
Município de Axixá  
SECRETARIA DE TRIBUTOS  
Adelino Fontoura, Nº 84  
Centro  
CEP: 65.148-000  
AXIXÁ - MA

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ**  
**RUA ADELINO FONTOURA, 84, CENTRO – CEP: 65.140.000**  
**CNPJ: 06.008.569/0001-80**



Cadastro Municipal nº 2021.2.11.316

## CADASTRO MUNICIPAL

CNPJ/CPF: Nº 26.746.084/0001-09

Nome Empresarial: **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**

Endereço: **RUA BARÃO RIO BRANCO, S/Nº, CENTRO, AXIXÁ/MA**

CEP: **65.148-000**

Data Da Inscrição Municipal: **22/04/2021**

Atividade Principal: **CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS.**

Conforme determina o **Código Tributário** de Axixá, de 02 de novembro de 2005.  
Departamento de Arrecadação Municipal de Tributos – Secretaria Municipal de Administração, Gestão Fiscal e Infraestrutura.

Prazo de validade: 365 (trezentos e setenta e cinco) dias.

Axixá-MA, 10 de Outubro de 2022.

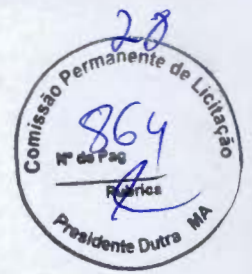
*Carlos Erik Santos Costa*  
**Carlos Erik Santos Costa**  
Assessor Municipal de Tributos

SERVENÇA EXTRAJUDICIAL UNICA  
21 - AXIXÁ - MA  
*Amor de Maria Cantanhêde Pinho*  
Registadora/Tabelião





**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 26.746.084/0001-09**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 18:11:42 do dia 04/04/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/10/2023.

Código de controle da certidão: **7558.E546.969D.2A5F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**  
CPF: **009.457.443-07**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:55:25 do dia 03/04/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 30/09/2023.

Código de controle da certidão: **7BA0.454A.C0E8.5AAE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

*[Assinatura manuscrita]*



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 138705/23

**Data da**

12/06/2023 18:04:21

**Inscrição Estadual:** 125113412

**CPF/CNPJ:** 26746084000109

**Razão Social:** MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

**Endereço:** RUA BARAO RIO BRANCO, SN CEP: 65148000 - CENTRO

**Telefone:** (98)32441347

**Município:** AXIXA

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 10/10/2023.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 12/06/2023 20:00:56



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 015199/23

Data da

02/03/2023 11:54:48

Inscrição Estadual: 125113412

CPF/CNPJ: 26746084000109

Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA BARAO RIO BRANCO, SN CEP: 65148000 - CENTRO

Telefone: (98)32441347

Município: AXIXA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 30/06/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/03/2023 11:54:48

CNPJ: 06.008.569/0001-80

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ  
DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS

Rua Adelino Fontoura, n° 84, Centro  
CEP: 65.148-000

Axixá

MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ  
RUA ADELINO FONTOURA, N° 84, CENTRO – AXIXÁ/MA.  
CNPJ: 06.008.569/0001-80

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**


CERTIFICO que a empresa **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA –**  
CNPJ N° 26.746.084/0001-09, localizada na Rua Barão do Rio Branco, s/n°, Centro  
- Axixá/MA, não possui débito nesta Prefeitura Municipal, referente ao Imposto  
Predial e Territorial Urbano, Alvará de Funcionamento, ISS e qualquer outro tipo de  
imposto, relativo ao imóvel de sua responsabilidade.

O referido é verdade, eu **Leana Carla Freitas Costa**, Secretária  
Municipal de Finança, assino a presente Certidão.


Período de validade: 120 (cento e vinte) dias.

Axixá – MA, 30 de Maio de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
**Leana Carla Freitas Costa**  
Secretária Municipal de Finança

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL UNICA  
2ª AXIXÁ-MA  
  
\_\_\_\_\_  
**Amor de Maria Cantanhêde Pinho**  
Registradora/Tabeliã

Podet Juridicario TJMA, São  
AUTENT031740FKQRJ3L9VZ7ESP23. 23/06/2023 16:32:03.  
Ato: 13.18. Total R\$ 6,02 Fmol R\$ 5,44 FERC R\$ 0,18 FADEP  
R\$ 0,21 FFMP R\$ 0,21 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



CNPJ: 06.008.569/0001-80

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ  
DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS

Rua Adelino Fontoura, n° 84, Centro  
CEP: 65.148-000



Axixá

MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ  
RUA ADELINO FONTOURA, N° 84, CENTRO – AXIXÁ/MA.  
CNPJ: 06.008.569/0001-80

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DIVIDA ATIVA.**

CPF/CNPJ N°: 26.746.084/0001-09 – NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTE DO ICMS DO MUNICIPIO DE AXIXÁ/MA.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria de Tributos, com forme LEI n°52/2005 do Código Tributário do Município de Axixá. Não Costam débito inscrito em divida ativa em nome do CPF/CNPJ acima identificado. Ressalvado, á Fazenda Estadual Publica o direito da cobrança de divida que venham a ser apuradas e não alcançadas pela prescrição.

Prazo de validade: 120 (cento e vinte) dias.

SERVENÇA EXTRAJUDICIAL UNICA  
221 - AXIXÁ - MA

Amor de Maria Cantanhêde Pinho  
Registradora/Tabeliã

Axixá – MA, 30 de Maio de 2023.

Poder Judiciário TJMA, Selo:  
AUTENT0317400J8K9XL E 7JLJLL49, 23/05/2023 15:32:03.  
Atr: 13,18. Total R\$ 6,02 Emol R\$ 5,44 FERC R\$ 0,16 FADEP  
R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



  
Leana Carla Freitas Costa

Secretária Municipal de Finança



PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ  
RUA ADELINO FONTOURA, Nº 84, CENTRO – AXIXÁ/MA.  
CNPJ: 06.008.569/0001-80



34



# ALVARÁ

Exercício 2023

## LICENÇA DE FUNCIONAMENTO

ALVARÁ N.º 002/2023

CNPJ Nº 26.746.084/0001-05

RAZÃO SOCIAL: **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ENDEREÇO: RUA BARÃO RIO BRANCO, S/Nº

BAIRRO: CENTRO- AXIXÁ-MA.

NOME: **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA.**

ATIVIDADE: **CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS.**

Conforme determina o Código tributário Municipal LEI N.052/2005 de 02 de novembro de 2005

**O PRESENTE ALVARÁ SOMENTE É VÁLIDO ATÉ O DIA 31/12/2023.**

**Secretaria Municipal de Administração, Gestão Fiscal.**

Declaramos que a empresa acima descrita preencheu os requisitos legais exigidos por esta Prefeitura Municipal, estando APTA a receber o presente **ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO**, válido pelo período de 01 (um) ano, estando autorizada a exercer suas atividades descritas no endereço acima, conforme o Código Tributário Municipal, Lei 052/2005 em 02 de novembro de 2005.

AXIXÁ-MA, 04 DE JANEIRO DE 2023.

Prefeita Municipal de Axixá

Secretária Municipal de Finanças

### ATENÇÃO

Observações:

**O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL A FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA.**

SECRETARIA EXTRAJUDICIAL UNICA  
211 - AXIXÁ-MA  
Assessoria de Maria Carlianhede Firmino  
Responsável: Tábella

Podder Judiciário Numa Sala:  
AUTENT0317400YRV72JMSF900875\_20/08/2023  
15/32/02\_Ato\_13\_18\_TribTFRS\_6.02\_Emod FR\_5.44 FERCR FR  
0.18 FADEP FR 0.21 FEMP FR 0.21 Consulte em  
<http://registro.tjma.jus.br>

Voltar

Imprimir



**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 26.746.084/0001-09  
**Razão Social:** MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
**Endereço:** - RUA BARAO RIO BRANCO SN - / - / AXIXA / MA / 65148-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 16/06/2023 a 15/07/2023

**Certificação Número:** 2023061604070265907359

Informação obtida em 21/06/2023 09:58:32

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)



36

Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1.3

## Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 26.746.084/0001-09

Razão social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
16/06/2023	16/06/2023 a 15/07/2023	2023061604070265907359
05/05/2023	28/05/2023 a 26/06/2023	2023052803510846466417
09/05/2023	09/05/2023 a 07/06/2023	2023050903543637644058
20/04/2023	20/04/2023 a 19/05/2023	2023042004033264831939
01/04/2023	01/04/2023 a 30/04/2023	2023040103252524003994
13/03/2023	13/03/2023 a 11/04/2023	2023031303090568963428
22/02/2023	22/02/2023 a 23/03/2023	2023022203170083609826
03/02/2023	03/02/2023 a 04/03/2023	2023020304044018481487
15/01/2023	15/01/2023 a 13/02/2023	2023011503214829143608
27/12/2022	27/12/2022 a 25/01/2023	2022122704043466241814
08/12/2022	08/12/2022 a 06/01/2023	2022120803395699906457
19/11/2022	19/11/2022 a 18/12/2022	2022111903240491063571
31/10/2022	31/10/2022 a 29/11/2022	2022103103561969775373
12/10/2022	12/10/2022 a 10/11/2022	2022101203220002139730
09/09/2022	23/09/2022 a 22/10/2022	2022092303550999261685
04/09/2022	04/09/2022 a 03/10/2022	2022090402541079855668
16/08/2022	16/08/2022 a 14/09/2022	2022081603482742911596
28/07/2022	28/07/2022 a 26/08/2022	2022072803163514751929
09/07/2022	09/07/2022 a 07/08/2022	2022070903161696736906
20/06/2022	20/06/2022 a 19/07/2022	2022062002454926121519
01/06/2022	01/06/2022 a 30/06/2022	2022060104022872031369
13/05/2022	13/05/2022 a 11/06/2022	2022051303474690675334
24/04/2022	24/04/2022 a 23/05/2022	2022042402310159518050
05/04/2022	05/04/2022 a 04/05/2022	2022040503014369416463
17/03/2022	17/03/2022 a 15/04/2022	2022031702434461013216
24/02/2022	24/02/2022 a 25/03/2022	2022022401593834083172
05/02/2022	05/02/2022 a 06/03/2022	2022020501270062765709
17/01/2022	17/01/2022 a 15/02/2022	2022011715202853169257
23/12/2021	23/12/2021 a 21/01/2022	2021122302511132979387
04/12/2021	04/12/2021 a 02/01/2022	2021120402415072233486
15/11/2021	15/11/2021 a 14/12/2021	2021111502425834099065



Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
27/10/2021	27/10/2021 a 25/11/2021	2021102702464160615624
08/10/2021	08/10/2021 a 06/11/2021	2021100802412890080441
19/09/2021	19/09/2021 a 18/10/2021	2021091902222663095730
31/08/2021	31/08/2021 a 29/09/2021	2021083102502826319682
12/08/2021	12/08/2021 a 10/09/2021	2021081202422742316344



Resultado da consulta em 21/06/2023 09:59:19

Voltar

Handwritten blue ink marks, including a vertical line and a diagonal stroke.



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 26.746.084/0001-09  
Certidão n°: 18671087/2023  
Expedição: 03/05/2023, às 17:12:40  
Validade: 30/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **26.746.084/0001-09**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

CPF: 009.457.443-07

Certidão n°: 18671512/2023

Expedição: 03/05/2023, às 17:14:25

Validade: 30/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**, inscrito(a) no CPF sob o n° **009.457.443-07**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



# QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

**MVDC**  
EMPREENDIMENTOS LTDA

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

Nº 888361/2023

Emissão: 07/06/2023

Validade: 04/12/2023

Chave: 17164

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 26.746.084/0001-09

Registro: 0005371104

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 07/08/2019

Faixa: 5

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (A CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE AUTOESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NÃO-URBANAS PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, PAVIMENTAÇÃO DE AUTOESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NÃO-URBANAS; PONTES, VIADUTOS E TÚNEIS, INCLUSIVE EM PISTAS DE AEROPORTOS); 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS; 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 77.19-5-99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHÕES, MOTOCICLETAS E ÔNIBUS); 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; 43.29-1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (REVESTIMENTO DE DUTOS E TUBULAÇÕES, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE LIMPEZA DE DUTOS E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS POR VÁCUO); 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA; 43.30-4-03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES; 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 38.2-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 38.22-0-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 38.21-1-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; 19.21-7-00 - FABRICAÇÃO DE ASFALTO (CIMENTO ASFÁLTICO); 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS, ETC.).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, GEOLOGIA, AMBIENTAL E ELÉTRICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N, CENTRO, AXIXÁ, MA, 65148000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 21/03/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000537139DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: EDIEL DE JESUS CALDAS PONTES

Registro: 1116578832

CPF: 303.\*\*\*.\*\*\*-82

Data Início: 14/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 09/02/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 888361/2023**  
 Emissão: 07/06/2023  
 Validade: 04/12/2023  
 Chave: 17164

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº.447, DE 2000

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 03, 04, 05 E 10 DEC. FED. 90.922/85

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO

Registro: 1106868250

CPF: 276.\*\*\*.\*\*\*-00

Data Início: 16/12/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2023

Títulos do Profissional:

GEÓLOGA

Atribuição: ART 11 DA RES. 218 DE 29/08/1973 E ART. 6º DA LEI 4076 DE 23/06/1962.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RODRIGO VIANA SERRÃO

Registro: 1119267986

CPF: 040.\*\*\*.\*\*\*-05

Data Início: 16/02/2021

Data Fim: indefinido

Data Fim de Contrato: indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: BRUNO ADRIAN SILVA COSTA

Registro: 1117169880

CPF: 033.\*\*\*.\*\*\*-20

Data Início: 07/01/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/08/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA

Registro: 1105117960

CPF: 064.\*\*\*.\*\*\*-72

Data Início: 18/03/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/08/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: MARCOS VINÍCIUS DUTRA CARVALHO

CPF: 009.\*\*\*.\*\*\*-07

Função: SOCIO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 882746/2023**  
 Emissão: 30/03/2023  
 Validade: 31/03/2024  
 Chave: 613aY



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
 Registro: 1105117960  
 CPF: 064.\*\*\*-\*\*-72

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
 Data de registro: 27/06/1977

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.  
 Instituição de Ensino: INEXISTENTE  
 Data de Formação: 19/12/1975

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: O J CONSTRUTORA LTDA - EPP  
 Registro: 0005370116  
 CNPJ: 26.826.898/0001-45  
 Data Início: 24/10/2022  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: 01/10/2024  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: JETSERV SERVICOS, CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA  
 Registro: 0005434050  
 CNPJ: 04.664.593/0001-41  
 Data Início: 20/07/2022  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: 04/07/2025  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Registro: 0005371104  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 Data Início: 18/03/2019  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: SAGALOC LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Registro: 0005438861



44



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 882746/2023**  
Emissão: 30/03/2023  
Validade: 31/03/2024  
Chave: 613aY

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CNPJ: 40.644.741/0001-20

Data Início: 08/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 06/02/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J V SILVA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Registro: 0005463360

CNPJ: 44.726.929/0001-78

Data Início: 07/06/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 06/04/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**855117/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA o Acervo Técnico do profissional **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA** referente à(s) Anotação(ões) Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**  
Registro: **1105117960MA** RNP: **1105117960**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20190309053** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/12/2019** Baixada em: **04/10/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **M P D REIS E CIA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO** CPF/CNPJ: **06.003.891/0001-16**  
Endereço do contratante: **RUA CONSTATINO GEORGIANO RABELO** Nº: **SN**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **PRESIDENTE JUSCELINO** UF: **MA** CEP: **65140000**  
Contrato: **CV-003-2019-001** Celebrado em: **15/10/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 245.224,22** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA POVOADO SANGRADOR** Nº: **SN**  
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**  
Cidade: **PRESIDENTE JUSCELINO** UF: **MA** CEP: **65140000**  
Coordenadas Geográficas: **-2.925540, -44.063901**  
Data de início: **15/10/2019** Conclusão efetiva: **30/06/2020**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO** CPF/CNPJ: **06.003.891/0001-16**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 130.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0315 - FORMAS 53 - EXECUCAO 150.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0512 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 72.00 metro quadrado;**

Observações  
EXCUCAO DOS SERVICOS DE CONSTRUCAO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO POVOADO SANGRADOR MUNICIPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO, CONFORME CARTA CONVITE 003-2019.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 855117/2021**  
**05/10/2021, 14:26**  
**4BY51**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4BY51

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

*(Handwritten signature and scribbles)*



46



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20210461032

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



**1. Responsável Técnico**

REGINALDO NUNES SARAIVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1107544149

Registro: 6823D MA MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO

RUA CONSTANTINO GEORGIANO RABELO

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 08.003.891/0001-16

Nº: 8/N

CEP: 65140000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 01/09/2021

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**

RUA POVOADO SANGRADOR

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO

Data de início: 01/09/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

Coordenadas Geográficas: -2.826245, -44.864002

Código: Não Especificado

Nº: S/N

CEP: 65140000

CPF/CNPJ: 08.003.891/0001-16

**4. Atividade Técnica**

10 - Coordenação	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.8.1 - DE PONTES	72,00	m²
66 - Laudo > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	130,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

LAUDO REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO POVOADO SANGRADOR, NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA, CONFORME CONVITE Nº 003/2019.

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio oriundo do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Reginaldo Nunes Saraiva*  
REGINALDO NUNES SARAIVA - CPF: 870.498.513-87

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO - CNPJ:  
08.003.891/0001-16

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 04/10/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8303428025

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.sites.com.br/publico/>, com a chave: exDnY  
Impressão em: 04/10/2021 às 12:24:08 por: ip: 177.47.57.215

www.creama.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



Cartão nº 855117/2021  
05/10/2021, 15:31

Chave de Impressão: 4BY51  
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 1 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855117/2021, em 05/10/2021 em





### LAUDO TÉCNICO

ATESTO, PARA OS DEVIDOS FINS DE COMPROVAÇÃO, A CAPACIDADE TÉCNICA QUE O PROFISSIONAL **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**, ENGENHEIRO CIVIL, REGISTRADO SOB O Nº CREA- MA 1105117960, JUNTAMENTE COM A EMPRESA **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 26.746.084/0001-09, PRESTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**, CNPJ Nº 06.003.891/0001-16, OS SERVIÇOS TÉCNICOS ABAIXO RELACIONADOS.

#### DADOS DOS SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA:

1. OBJETO:  
CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO / MA.
  
2. PRAZO:  
A OBRA FOI EXECUTADA DE ACORDO COM O CRONOGRAMA, NO PERÍODO DE 15 DE OUTUBRO DE 2019 A 30 DE JUNHO DE 2020.
  
3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO POVOADO SANGRADOR, MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO / MA.  
  
MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA, ENGENHEIRO CIVIL, REGISTRADO SOB O Nº CREA- MA 1105117960.
  
4. CONCLUSÕES FINAIS:  
CONCLUI QUE OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO / MA, ESTÃO CONDIZENTE COM AS NORMAS VIGENTES REGULAMENTADORAS BRASILEIRAS, QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDAS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS E OS PADÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS/MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021

*Reginaldo Nunes Saravá*  
Reginaldo Nunes Saravá  
Carteira: 1107544149 kxxx  
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855117/2021, em 05/10/2021 emitida em



Certidão nº 855117/2021  
05/10/2021, 15:31

Chave de impressão: 4BY51

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém: 1 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO  
CNPJ: 06.003.891/0001-16



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**, SOB O CNPJ Nº **26.746.084/0001-09**, COM SEDE NA AV SENADOR JOSE SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE **CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/ MA**, CONFORME CONTRATO Nº CV 003-2019-001 EM PRESIDENTE JUSCELINO/ MA, TENDO CARACTERÍSTICA E QUANTIDADES ABAIXO.

#### 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: **ENGENHEIRO CIVIL**
- Nº. REGISTRO PROFISSIONAL NO CREA: **1105117960/MA**
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**
- CNPJ DO CONTRATANTE: **06.003.891/0001-16**
- EMPRESA EXECUTORA DO SERVIÇO: **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**
- ENDEREÇO DA EMPRESA: **AV SENADOR JOSE SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ-MA,**
- NÚMERO DO CONTRATO: **Nº CV 003-2019-001**
- VALOR DO CONTRATO: **R\$ 245.224,22 (DUZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)**
- ENDEREÇO DA OBRA: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA CEP.65.144- 000**
- OBRA REGISTRADA NO CREA/MA SOB A ART Nº: **MA20190309053 SUBSTITUIÇÃO ART Nº 20190308146**
- PERÍODO DO SERVIÇO: **15 DE OUTUBRO DE 2019 A 30 DE JUNHO DE 2020**

#### 2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTARIA ABAIXO, CONSTA DOS SERVIÇOS DE: **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA; SERVIÇOS PRELIMINARES; DEMOLIÇÃO/REMOÇÕES; INFRAESTRUTURA DE FUNDAÇÃO; PILARES; VIGAS DE APOIO; CORTINAS; LONGARINAS; VIGAS TRANSVERINAS; TABOLEIRO; REATERROS; GUARDA RODAS E LIMPEZA FINAL.**

#### PLANILHA DE QUANTIDADE:

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1.00	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.01	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	20,00
1.2	<b>ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	640,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n Centro Presidente Juscelin

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855117/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 855117/2021

05/10/2021, 15:31

Chave de impressão: 48Y51

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO  
CNPJ: 06.003.891/0001-16



48

2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITORIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,20m	mês	4,00
2.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,00
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
2.4	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	
2.5	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	10,00
3	<b>DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO</b>		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	m3	7,56
3.2	DEMOLIÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	43,75
4	<b>INFRAESTRUTURA DE FUNDAÇÃO</b>		
4.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	144,00
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU CAVAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE até 1,50m	m3	31,20
4.3	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	h	1.800,00
4.4	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	93,60
4.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,50
4.6	FORMA PLANA PARA SAPATA EM MADEIRA MACIÇA 02 USUS INCLUINDO ESCORAMENTO	m2	21,28
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,00
4.8	CONCRETO fck=25MPa PARA SAPATA CORRIDA EM FUNDACOES	M3	16,00
4.9	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	93,60
4.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00
5	<b>PILARES</b>		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	51,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855117/2021, em 05/10/2021 em



Certidão nº 855117/2021  
05/10/2021, 15:31

Chave de Impressão: 48Y51

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n - Centro - Presidente Juscelino





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO  
CNPJ: 06.003.891/0001-16



50

5.2	FORNECIMENTO PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 - BDI = 26,70	kg	567,00
5.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,78
5.4	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	6,30
5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,30
5.6	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	167,00
<b>6</b>	<b>VIGAS DE APOIO</b>		
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	21,60
6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,54
6.3	FORNECIMENTO PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 - BDI = 26,70	kg	408,24
6.4	CONCRETO FCK=25MPA CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m <sup>3</sup>	4,54
<b>7</b>	<b>CORTINAS</b>		
7.1	FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM	M2	80,00
7.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	32,00
7.3	ACO CA-50 MEDIO PARA CORTINAS	KG	3.656,00
7.4	CONCRETO FCK=25MPA CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m <sup>3</sup>	32,00
<b>8</b>	<b>LONGARINAS</b>		
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	40,80
8.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,54
8.3	FORNECIMENTO PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 - BDI =	kg	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855117/2021, em 05/10/2021 em



Certidão nº 855117/2021  
05/10/2021, 15:31

Chave de Impressão: 4BY51

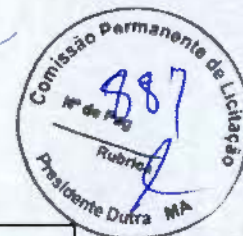
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n - Centro - Presidente Juscelino





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO  
CNPJ: 06.003.891/0001-16



	26,70		
8.4	CONCRETO FCK=25MPA CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m <sup>3</sup>	32,00
9	<b>VIGAS TRANSVERINAS</b>		
9.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	43,35
9.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDÊS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,65
9.3	FORNECIMENTO PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 - BDI = 26,70	kg	1.634,95
9.4	CONCRETO FCK=25MPA CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m <sup>3</sup>	12,25
10	<b>TABULEIRO</b>		
10.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	72,00
10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG-12-TR 12645 PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERENCIA EM JUNTAS OU SIMILAS	m	12,00
10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-196 MALHA 10x10CM, FERRO 5.0mm, (3,11kg/m <sup>2</sup> ) PAINEL 2,45x0,60m, TELCOM ou SIMILAR	m <sup>2</sup>	172,00
10.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,40
10.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	24,40
11	<b>RATERROS</b>		
11.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,62
11.2	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	26,62
12	<b>GUARDA RODAS</b>		
12.1	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14mm, USO GERAL- UTILIZAÇÃO 2VEZES -CONFEÇÃO INSTALAÇÃO E RETIRADA	m <sup>2</sup>	35,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855117/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 855117/2021  
05/10/2021, às 15:31

Chave de Impressão: 4BY51

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n - Centro - Presidente Juscelino



52



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO**  
**CNPJ: 06.003.891/0001-16**



12.2	FORMA PLANA PARA ESTRUTURA EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14mm, 02 USO INCLUSIVE ESCORAMENTO -REVISADA 07.2015	m2	35,00
12.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,00
12.4	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES EVIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).	M2	35,00
13	<b>LIMPEZA GERAL</b>		
13.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M2	87,50

PRESIDENTE JUCELINO/MA, 01 DE SETEMBRO DE 2021

*Daniel Nina Nunes*  
 Secretária Municipal de Administração  
 Portaria Nº 005/2021

**DANIEL NINA NUNES**  
 Secretária Municipal de Administração  
 PORTARIA 005/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855117/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 855117/2021  
 05/10/2021, 15:31  
 Chave de Impressão: 4BY51  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n – Centro – Presidente Juscelino – Ma







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**855119/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**  
Registro: 1105117960MA RNP: 1105117960  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20190254214** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/05/2019 Baixada em: 04/10/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MPD REIS E CIA LTDA- ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO** CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16  
Endereço do contratante: RUA CONSTATINO GEORGIANO RABELO Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO UF: MA CEP: 65140000  
Contrato: 001/2019-001 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 223.168,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Moradia Popular  
Endereço da obra/serviço: RUA CONSTATINO GEORGIANO RABELO Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO UF: MA CEP: 65140000  
Data de início: 24/04/2019 Conclusão efetiva: 31/12/2019  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO** CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0512 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 119.07 metro cúbico;

**Observações**

Serviços de construção de uma ponte de concreto armado, no Município de Presidente Juscelino - MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 855119/2021  
05/10/2021, 14:10  
cD2W9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: cD2W9





Anotação de Responsabilidade Técnica  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº MA20210461021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



**1. Responsável Técnico**  
REGINALDO NUNES SARAIVA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 1107544148  
Registro: 6823D MA MA

**2. Dados do Contrato**  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO  
RUA CONSTATINO GEORGIANO RABELO  
Complemento: Barro: CENTRO  
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO - MA UF: MA CEP: 65140000  
CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16  
Nº: S/N  
CEP: 65140000  
Contrato: Não especificado Celebrado em: 01/09/2021  
Valor: R\$ 1.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**  
RUA RUA CONSTATINO GEORGIANO RABELO Nº: S/N  
Complemento: Barro: CENTRO  
Cidade: PRESIDENTE JUSCELINO UF: MA CEP: 65140000  
Data de início: 01/09/2021 Previsão de término: 04/10/2021 Coordenadas Geográficas: -2.926675, -44.064497  
Finalidade: Outro Código: Não Especificado  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO CPF/CNPJ: 06.003.891/0001-16

**4. Atividade Técnica**  
10 - Coordenação Quantidade Unidade  
65 - Laudo > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS\_2.6.1 - DE PONTES 119,07 m²

**5. Observações** Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART  
laudo referente aos serviços de construção de ponte de concreto armado, no Município de Presidente Juscelino/MA

**6. Declarações**  
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**  
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

**8. Assinaturas**  
O declaro serem verdadeiras as informações acima  
Reginaldo Nunes Saraiva  
REGINALDO NUNES SARAIVA - CPF: 670.496.519-87

Local: \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO - CNPJ:  
06.003.891/0001-16

**9. Informações**  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**  
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 04/10/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8303427987

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/publico/>, com a chave: 770bd  
Impresso em: 04/10/2021 às 12:23:29 por: ip: 177.47.57.215

www.crea-ma.org.br fteleconosco@crea-ma.org.br  
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855119/2021, em 05/10/2021 em



Certidão nº 855119/2021  
05/10/2021, 14:50  
Chave de impressão: cD2W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 1 folhas





**LAUDO TÉCNICO**

ATESTO, PARA OS DEVIDOS FINS DE COMPROVAÇÃO, A CAPACIDADE TÉCNICA QUE O PROFISSIONAL **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**, ENGENHEIRO CIVIL, REGISTRADO SOB O Nº CREA- MA 1105117960, JUNTAMENTE COM A EMPRESA **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 26.746.084/0001-09, PRESTARAM PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**, CNPJ Nº 06.003.891/0001-16, OS SERVIÇOS TÉCNICOS ABAIXO RELACIONADOS.

**DADOS DOS SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA:**

1. OBJETO:  
**CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO / MA.**
2. PRAZO:  
**A OBRA FOI EXECUTADA DE ACORDO COM O CRONOGRAMA, NO PERÍODO DE 24 DE ABRIL DE 2019 A 31 DE DEZEMBRO DE 2019.**
3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO / MA.**

**MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA, ENGENHEIRO CIVIL, REGISTRADO SOB O Nº CREA- MA 1105117960.**

4. CONCLUSÕES FINAIS:  
**CONCLUI QUE OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO / MA, ESTÃO CONDIZENTE COM AS NORMAS VIGENTES REGULAMENTADORAS BRASILEIRAS, QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDAS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS E OS PADÕES DE QUALIDADE.**

SÃO LUÍS/MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021

*Reginaldo Nunes Saraiva*  
Reginaldo Nunes Saraiva  
Carteira 1107544149 xxxx  
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855119/2021, em 05/10/2021 em



Certidão nº 855119/2021  
05/10/2021, 14:50

Chave de Impressão: c02W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 1 folhas



56



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO  
CNPJ: 06.003.891/0001-16



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**, SOB O CNPJ Nº **26.746.084/0001-09**, COM SEDE NA AV SENADOR JOSÉ SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE **CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO / MA**, CONFORME CONTRATO 001-2019-001 EM PRESIDENTE JUSCELINO / MA, TENDO CARACTERÍSTICA E QUANTIDADES ABAIXO.

**1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: **ENGENHEIRO CIVIL**
- Nº. REGISTRO PROFISSIONAL NO CREA: **1105117960/MA**
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO/MA**
- CNPJ DO CONTRATANTE: **06.003.891/0001-16**
- EMPRESA EXECUTORA DO SERVIÇO: **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**
- ENDEREÇO DA EMPRESA: **AV SENADOR JOSE SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA,**
- NUMERO DO CONTRATO: **001-2019 - 001**
- VALOR DO CONTRATO: **R\$223.168,59 (DUZENTOS E VINTE E TRÊS MIL CENTO E SESSENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)**
- ENDEREÇO DA OBRA: **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO / MA CEP.65.144- 000**
- OBRA REGISTRADA NO CREA/MA SOB A ART Nº: **MA20190254214**
- PERÍODO DO SERVIÇO: **24 DE ABRIL DE 2.019 A 31 DE DEZEMBRO DE 2.019**

**2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA**

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTARIA ABAIXO, CONSTA DOS SERVIÇOS DE: **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA; SERVIÇOS PRELIMINARES; DEMOLIÇÃO/REMOÇÕES; INFRAESTRUTURA DE FUNDAÇÃO; PILARES; VIGAS DE APOIO; CORTINAS; LONGARINAS; VIGAS TRANSVERINAS; TABOLEIRO; REATERROS; GUARDA RODAS E LIMPEZA FINAL. ESTRUTURA E MESOESTRUTURA- SUPERESTRUTURA-TABOLEIRO E SERVIÇOS FINAIS**

**PLANILHA DE QUANTIDADE**

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n – Centro – Presidente Juscelino –Ma

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855119/2021, em 05/10/2021 em



Certidão nº 855119/2021  
05/10/2021, 14:50

Chave de Impressão: cd2W9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO**  
**CNPJ: 06.003.891/0001-16**



1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÊS	4,00
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,00
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2.4	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	
2.5	BALDE VERMELHO PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS	UN	10,00
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO</b>		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M3	7,56
3.2	DEMOLIÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	43,75
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA DE FUNDAÇÃO</b>		
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	144,00
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU CAVAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	31,20
4.3	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	1.800,00
4.4	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	93,60
4.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,50
4.6	FORMA PLANA PARA SAPATA EM MADEIRA MACIÇA 02 USUS INCLUINDO ESCORAMENTO	M2	21,28
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,00
4.8	CONCRETO FCK=25MPA PARA SAPATA CORRIDA EM FUNDACOES	M3	16,00
4.9	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	93,60
4.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00
<b>5</b>	<b>PILARES</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855119/2021, em 05/10/2021 em



Certidão nº 855119/2021  
 05/10/2021, 14:50

Chave de Impressão: cd2W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n – Centro – Presidente Juscelino –Ma





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO**  
CNPJ: 06.003.891/0001-16



5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	51,84
5.2	FORNECIMENTO PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 - BDI = 26,70	KG	567,00
5.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 [CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,78
5.4	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	6,30
5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,30
5.6	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	167,00
6	<b>VIGAS DE APOIO</b>		
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	21,60
6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,54
6.3	FORNECIMENTO PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 - BDI = 26,70	KG	408,24
6.4	CONCRETO FCK=25MPA CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	4,54
7	<b>CORTINAS</b>		
7.1	FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM	M2	80,00
7.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	32,00
7.3	ACO CA-50 MEDIO PARA CORTINAS	KG	2.656,00
7.4	CONCRETO FCK=25MPA CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M <sup>3</sup>	32,00
8	<b>LONGARINAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855119/2021, em 05/10/2021 em emitida



Certidão nº 855119/2021  
05/10/2021, 14:50  
Chave de Impressão: c02w9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n - Centro - Presidente Juscelino -Ma





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO  
CNPJ: 06.003.891/0001-16



8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	40,80
8.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,54
8.3	FORNECIMENTO PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 - BDI = 26,70	KG	1,00
8.4	CONCRETO FCK=25MPA CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	27,00
9	<b>VIGAS TRANSVERINAS</b>		
9.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	43,35
9.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,65
9.3	FORNECIMENTO PREPARO COLOCAÇÃO AÇO CA-50 - BDI = 26,70	KG	634,95
9.4	CONCRETO FCK=25MPA CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	12,25
10	<b>TABULEIRO</b>		
10.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	72,00
10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG-12-TR 12645 PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERENCIA EM JUNTAS OU SIMILAS	M	12,00
10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-196 MALHA 10X10CM, FERRO 5.0MM, (3,11KG/M²) PAINEL 2,45X0,60M, TELCOM OU SIMILAR	M2	72,00
10.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,40
10.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,40
11	<b>RATERROS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855119/2021, em 05/10/2021



Certidão nº 855119/2021  
05/10/2021, 14:50  
Chave de Impressão: cd2W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n - Centro - Presidente Juscelino -Ma





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO**  
**CNPJ: 06.003.891/0001-16**



11.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,62
11.2	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	26,62
12	<b>GUARDA RODAS</b>		
12.1	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14MM, USO GERAL- UTILIZAÇÃO 2VEZES -CONFECCÃO INSTALAÇÃO E RETIRADA	M <sup>2</sup>	35,00
12.2	FORMA PLANA PARA ESTRUTURA EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 02 USO INCLUSIVE ESCORAMENTO -REVISADA 07.2015	M2	35,00
12.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00
12.4	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES EVIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).	M2	35,00
13	<b>LIMPEZA GERAL</b>		
13.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M2	87,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855119/2021, em 05/10/2021



PRESIDENTE JUCELINO/MA, 01 SETEMBRO DE 2021

*Daniel Nina Nunes*  
 Secretária de Administração  
 Portaria Nº 005/2021

**DANIEL NINA NUNES**  
**Secretária Municipal de Administração**  
**PORTARIA 005/2021**

Certidão nº 855119/2021  
 05/10/2021, 14:50

Chave de Impressão: cD2W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 5 folhas

Rua Constantino Georgiano Rabelo, s/n Centro – Presidente Juscelino –MA







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

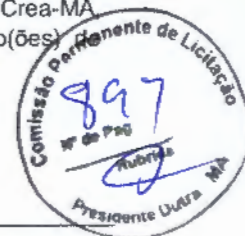
**800900/2018**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA o Acervo Técnico do profissional **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA** referente à(s) Anotação(ões) Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**  
Registro: **1105117960MA** RNP: **1105117960**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20170138038** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/11/2017** Baixada em: **28/05/2018**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **MPD REIS E CIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ** CPF/CNPJ: **06.008.569/0001-80**  
Endereço do contratante: **RUA ADELINO FONTOURA** Nº: **84**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Axixá** UF: **MA** CEP: **65148000**

Contrato: Nº **125/2.017** Celebrado em: **03/11/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 502.198,95** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ADELINO FONTOURA** Nº: **84**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Axixá** UF: **MA** CEP: **65148000**

Data de início: **13/11/2017** Conclusão efetiva: **13/04/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ** CPF/CNPJ: **06.008.569/0001-80**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0512 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 238.00 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE DUAS PONTE EM CONCRETO ARMADO NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ-MA CONFORME CONTRATO Nº 125/2017

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 800900/2018****19/06/2018, 14:14****xw662**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **xw662**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/10/2019, às 12:15.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **MPD REIS E & LTDA – ME**, sob o CNPJ Nº 26.746.084/0001-09, com sede na Avenida Leste Oeste, nº01, Sala 03, Residencial Primavera na Cidade de São Luis / MA, executou os serviços de **CONSTRUÇÃO DE 02 (duas) PONTES DE CONCRETO ARMADO**, conforme Contrato nº 125/2017 em Axixa/MA, tendo característica e quantidades abaixo.

### 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- Profissional Responsável Técnico: **Melquisedek dos Santos Moreira**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- Nº. Registro Profissional no CREA: **1105117960/MA**
- Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXA/MA**
- CNPJ do Contratante: **06.008.569/0001-80**
- Empresa Executora do Serviço: **MPD. REIS E & LTDA-ME**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Avenida Leste Oeste, nº01, Sala 03, Residencial Primavera na Cidade de São Luis / MA.**
- Numero do Contrato: **125/2017**
- Valor do Contrato: **R\$502.198,95 (Quinhentos e Dois Mil Cento e Noventa e Oito Reais e Noventa e Cinco Centavos)**
- Endereço da Obra: **Sede do Município de Axixa/MA CEP.65-148 000**
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART Nº: **MA20170138038**
- Período do Serviço: **13 de Novembro 2.017 a 13 de Abril 2.018**

### 2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A referida obra em conformidade com a planilha orçamentaria abaixo, consta dos serviços de: Serviços Preliminares; Fundação em Estacas de concreto armado vibrado cravado, Infra-estrutura; Encontros, Meso-Estrutura, Superestrutura; Proteção, e Transição

### 3) PANILHA DE QUANTIDADES PONTE 01

Itens	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.01	Limpeza do Terreno	m <sup>2</sup>	180,00
1.02	Sondagem a percussão (diâmetro 2. 1/2")	m	30,00
1.03	Locação da Obra	m <sup>2</sup>	119,00

CNPJ: 06.008.569/0001-80  
Rua Adelino Fontoura – 84 – Centro, Axixá – MA CEP: 65.148-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 800900/2018, em 19/06/2018 emitida



Certidão nº 800900/2018  
24/10/2019, às 12:15

Chave de impressão: xw662

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2018 e contém 7 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ

1.04	Instalação provisória de força e luz	vb	1,00
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÃO EM ESTACA DE ARMADO VOBRADO CRAVADOI</b>		
<b>2.01</b>	<b>Estaca F 20cm</b>		
2.01.01	Fornecimento de estacas	m	144,00
2.01.02	Cravação de estacas	m	144,00
2.01.03	Emenda de estacas	m	16,00
2.01.04	Arrazamento de esracas	m	16,00
<b>2.02</b>	<b>Estacas F 26cm</b>		
2.02.01	Fornecimento de estacas	m	144,00
2.02.02	Cravação de estacas	m	144,00
2.02.03	Emenda de estacas	und	16,00
2.02.04	Arrazamento de esracas	und	16,00
<b>3.0</b>	<b>Infra estrutura</b>	<b>m³</b>	<b>0,45</b>
<b>3.01</b>	<b>Bloco de coroamento em concreto</b>		
3.03.01	Escavaço	m³	10,00
3.01.02	Regularização do terreno	m²	23,67
3.01.03	Concreto magro	m³	1,18
3.01.04	Forma	m²	29,44
3.01.05	Concreto 25MPA	m³	2,71
3.01.06	Armação	kg	11,44
<b>4.0</b>	<b>Encostos</b>		
<b>4.01</b>	<b>Viga de rigidez da cortinaa</b>		
4.01.01	Regularização do terreno	m²	13,33
4.01.02	Concreto magro	m³	0,67
4.01.03	Forma	m²	12,40
4.01.04	Concreto 25MPA	m³	2,85
4.01.05	Armação	kg	285,20
<b>4.02</b>	<b>Viga de rigidez da Ala</b>		
4.02.01	Regularização do terreno	m²	18,06
4.02.02	Concreto magro	m²	0,9
4.02.03	Forma	m²	18,08
4.02.04	Concreto 25MPA	m²	3,36
4.02.05	Armação	kg	336,00
<b>4.03</b>	<b>Pilares centrais</b>		
4.03.01	Forma	m²	12,85
4.03.02	Concreto 25MPA	m²	1,12
4.03.03	Armação	Kg	112,46
<b>4.04</b>	<b>Pilares das alas</b>		
4.04.01	Forma	m²	16,80
4.04.02	Concreto 25MPA	m²	1,47
4.04.03	Armação	Kg	147,00

CNPJ: 06.008.569/0001-80  
Rua Adelino Fontoura - 84 - Centro, Axixá - MA CEP: 65.148-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 800900/2018, em 19/06/2018



Certidão nº 800900/2018

24/10/2019, 12:15

Chave de Impressão: xw662

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2018 e contém 7 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁXIXÁ



<b>4.05</b>	<b>Cortina</b>		
4.05.01	Forma	m <sup>2</sup>	48,50
4.05.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	4,15
4.05.03	Armação	Kg	415,01
<b>4.06</b>	<b>Alas</b>		
4.06.01	Forma	m <sup>2</sup>	65,10
4.06.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	5,51
4.06.03	Armação	Kg	551,25
<b>4.07</b>	<b>Viga berço</b>		
4.07.01	Forma	m <sup>2</sup>	18,61
4.07.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	2,74
4.07.03	Armação	Kg	274,00
<b>4.08</b>	<b>Transversina</b>		
4.08.01	Forma	m <sup>2</sup>	17,49
4.08.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	1,71
4.08.03	Armação	Kg	170,50
<b>5.0</b>	<b>Meso-estrutura</b>		
<b>5.01</b>	<b>Viga de contra-ventamento</b>		
5.01.01	Forma	m <sup>2</sup>	9,98
5.01.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	2,36
5.01.03	Armação	Kg	235,52
<b>5.02</b>	<b>Pilares</b>		
5.02.01	Forma	m <sup>2</sup>	12,85
5.02.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	1,12
5.02.03	Armação	Kg	112,46
<b>5.03</b>	<b>Viga berço</b>		
5.03.01	Forma	m <sup>2</sup>	12,60
5.03.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	2,80
5.03.03	Armação	Kg	280,00
<b>5.04</b>	<b>Transversina</b>		
5.04.01	Forma	m <sup>2</sup>	46,48
5.04.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	3,41
5.04.03	Armação	kg	341,25
5.04.04	Aparelho de apoio	und	12,00
5.04.05	Cimbramento	m <sup>3</sup>	561,00
<b>8.0</b>	<b>Superestrutura</b>		
<b>8.01</b>	<b>Longarinas</b>		
8.01.01	Forma	m <sup>2</sup>	47,46
8.01.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	7,14
8.01.03	Armação	kg	1785,00
<b>8.02</b>	<b>Laje</b>		
8.02.01	Forma	m <sup>2</sup>	90,10

CNPJ: 06.008.569/0001-80  
Rua Adelfino Fontoura - 84 - Centro, Áxixá - MA CEP: 65.148-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 800900/2018, em 19/06/2018 emitida



Certidão nº 800900/2018  
24/10/2019, 12:15  
Chave de Impressão: xw682

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2018 e contém 7 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁXIXÁ



8.02.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	16,22
8.02.03	Armação	kg	1946,16
<b>8.03</b>	<b>Viga de borda</b>		
8.03.01	Forma	m <sup>2</sup>	8,58
8.03.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	0,5
8.03.03	Armação	kg	50,40
<b>9.0</b>	<b>Proteção</b>		
<b>9.01</b>	<b>Guarda corpo</b>		
9.01.01	Forma	m <sup>2</sup>	73,70
9.01.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	8,00
9.01.03	Armação	kg	800,00
<b>9.02</b>	<b>Guarda rodas</b>		
9.02.01	Forma	m <sup>2</sup>	25,20
9.02.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	1,70
9.02.03	Armação	kg	176,50
<b>10.0</b>	<b>Transição</b>		
10.01	Regularização do terreno	m <sup>2</sup>	113,57
10.02	Concreto magro	m <sup>2</sup>	1,65
<b>10.3</b>	<b>Laje</b>		
10.3.01	Forma	m <sup>2</sup>	2,85
10.3.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	3,30
10.3.03	Armação	kg	495,00

4) PANILHA DE QUANTIDADES  
PONTE 02

Itens	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.01	Limpeza do Terreno	m <sup>2</sup>	180,00
1.02	Sondagem a percussão (diâmetro 2.1/2")	m	30,00
1.02	Locação da Obra	m <sup>2</sup>	119,00
1.03	Instalação provisória de força e luz	Vb	1,00
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÃO EM ESTACA DE ARMADO VOBRADO CRAVADOI</b>		
<b>2.01</b>	<b>Estaca F 20cm</b>		
2.01.01	Fornecimento de estacas	m	144,00
2.01.02	Cravação de estacas	m	144,00
2.01.03	Emenda de estacas	m	16,00
2.01.04	Arrazamento de esracas	m	16,00
<b>2.02</b>	<b>Estacas F 26cm</b>		
2.02.01	Fornecimento de estacas	m	144,00
2.02.02	Cravação de estacas	m	144,00

CNPJ: 06.008.569/0001-80  
Rua Adelfino Fontoura - 84 - Centro, Áxixá - MA CEP: 65.148-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 800900/2018, emitida em 19/06/2018



Certidão nº 800900/2018  
24/10/2019, 12:15  
Chave de Impressão: xv662

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2018 e contém 7 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ



2.02.03	Emenda de estacas	und	16,00
2.02.04	Arrazamento de esracas	und	16,00
3.0	Infra estrutura	m³	0,45
3.01	<b>Bloco de coroamento em concreto</b>		
3.03.01	Escavação	m³	10,00
3.01.02	Regularização do terreno	m²	23,67
3.01.03	Concreto magro	m³	1,18
3.01.04	Forma	m²	29,44
3.01.05	Concreto 25MPA	m³	2,71
3.01.06	Armação	kg	11,44
4.0	<b>Encostos</b>		
4.01	<b>Viga de rigidez da cortina</b>		
4.01.01	Regularização do terreno	m²	13,33
4.01.02	Concreto magro	m³	0,67
4.01.03	Forma	m²	12,40
4.01.04	Concreto 25MPA	m³	2,85
4.01.05	Armação	kg	285,20
4.02	<b>Viga de rigidez da Ala</b>		
4.02.01	Regularização do terreno	m²	18,06
4.02.02	Concreto magro	m²	0,9
4.02.03	Forma	m²	18,08
4.02.04	Concreto 25MPA	m²	3,36
4.02.05	Armação	kg	336,00
4.03	<b>Pilares centrais</b>		
4.03.01	Forma	m²	12,85
4.03.02	Concreto 25MPA	m²	1,12
4.03.03	Armação	kg	112,46
4.04	<b>Pilares das alas</b>		
4.04.01	Forma	m²	16,80
4.04.02	Concreto 25MPA	m²	1,47
4.04.03	Armação	kg	147,00
4.05	<b>Cortina</b>		
4.05.01	Forma	m²	48,50
4.05.02	Concreto 25MPA	m²	4,15
4.05.03	Armação	kg	415,01
4.06	<b>Alas</b>		
4.06.01	Forma	m²	65,10
4.06.02	Concreto 25MPA	m²	5,51
4.06.03	Armação	kg	551,25
4.07	<b>Viga berço</b>		
4.07.01	Forma	m²	18,61
4.07.02	Concreto 25MPA	m²	2,74

CNPJ: 06.008.569/0001-80  
Rua Adelfo Fontoura - 84 - Centro, Axixá - MA CEP: 65.148-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 800900/2018, em 19/06/2018



Certidão nº 800900/2018  
24/10/2019, 12:15

Chave de impressão: xv662

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2018 e contém 7 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁXIXÁ

4.07.03	Armação	kg	274,00
<b>4.08</b>	<b>Transversina</b>		
4.08.01	Forma	m <sup>2</sup>	17,49
4.08.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	1,71
4.08.03	Armação	kg	170,50
<b>5.0</b>	<b>Meso-estrutura</b>		
<b>5.01</b>	<b>Viga de contra-ventamento</b>		
5.01.01	Forma	m <sup>2</sup>	9,98
5.01.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	2,36
5.01.03	Armação	kg	235,52
<b>5.02</b>	<b>Pilares</b>		
5.02.01	Forma	m <sup>2</sup>	12,85
5.02.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	1,12
5.02.03	Armação	kg	112,46
<b>5.03</b>	<b>Viga berço</b>		
5.03.01	Forma	m <sup>2</sup>	12,60
5.03.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	2,80
5.03.03	Armação	kg	280,00
<b>5.04</b>	<b>Transversina</b>		
5.04.01	Forma	m <sup>2</sup>	46,48
5.04.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	3,41
5.04.03	Armação	kg	341,25
5.04.04	Aparelho de apoio	und	12,00
5.04.05	Cimbramento	m <sup>3</sup>	561,00
<b>8.0</b>	<b>Superestrutura</b>		
<b>8.01</b>	<b>Longarinas</b>		
8.01.01	Forma	m <sup>2</sup>	47,46
8.01.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	7,14
8.01.03	Armação	kg	1785,00
<b>8.02</b>	<b>Laje</b>		
8.02.01	Forma	m <sup>2</sup>	90,10
8.02.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	16,22
8.02.03	Armação	kg	1946,16
<b>8.03</b>	<b>Viga de borda</b>		
8.03.01	Forma	m <sup>2</sup>	8,58
8.03.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	0,5
8.03.03	Armação	kg	50,40
<b>9.0</b>	<b>Proteção</b>		
<b>9.01</b>	<b>Guarda corpo</b>		
9.01.01	Forma	m <sup>2</sup>	73,70
9.01.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	8,00
9.01.03	Armação	kg	800,00

CNPJ: 06.008.569/0001-80  
Rua Adelfo Fontoura - 84 - Centro, Áxixá - MA CEP: 65.148-000

SECRETARIA DE TRABALHO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 800900/2018, em 19/06/2018  
em  
emitida



Certidão nº 800900/2018

24/10/2019, 12:15

Chave de impressão: xw662

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2018 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/10/2019, às 12:15.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ

9.02	Guarda rodas		
9.02.01	Forma	m <sup>2</sup>	25,20
9.02.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	1,70
9.02.03	Armação	kg	176,50
10.0	Transição		
10.01	Regularização do terreno	m <sup>2</sup>	113,57
10.02	Concreto magro	m <sup>3</sup>	1,65
10.03	Laje		
10.03.01	Forma	m <sup>2</sup>	2,85
10.03.02	Concreto 25MPA	m <sup>2</sup>	3,30
10.03.03	Armação	Kg	495,00
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>			<b>502.198,96</b>

Axixá/MA 24 de Maio de 2018

Assessor Técnico da Prefeitura de Axixá/MA

*[Handwritten signature]*  
 João Guilherme Silveira  
 Assessor Técnico da Prefeitura de Axixá/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 800900/2018, em 19/06/2018



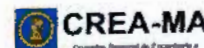
CNPJ: 06.008.569/0001-80  
 Rua Adelino Fontoura - 84 - Centro, Axixá - MA CEP: 65.148-000



Certidão nº 800900/2018  
 24/10/2019, 12:15  
 Chave de Impressão: xw662

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2018 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 24/10/2019, às 12:15.







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

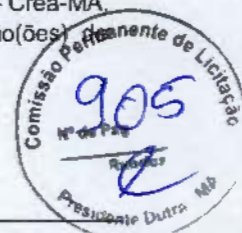
**815926/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA** referente à(s) Anotação(ões) Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**  
 Registro: **1105117960MA** RNP: **1105117960**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20180170577** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/05/2018** Baixada em: **03/06/2019**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **MPD REIS E CIA LTDA- ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ** CPF/CNPJ: **06.008.569/0001-80**  
 Endereço do contratante: **RUA ADELINO FONTOURA** Nº: **84**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **Axixá** UF: **MA** CEP: **65148000**  
 Contrato: **077/2018** Celebrado em: **03/04/2018**  
 Valor do contrato: **R\$ 78.050,80** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
 Ação institucional: **Agricultura familiar**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA ADELINO FONTOURA** Nº: **84**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **Axixá** UF: **MA** CEP: **65148000**  
 Data de início: **09/04/2018** Conclusão efetiva: **08/06/2018**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ** CPF/CNPJ: **06.008.569/0001-80**  
 Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 2018.80 metro cúbico;**

**Observações**

PIÇARRAMENTO DAS CABECEIRAS DA PONTE DE CONCRETO ARMADO DO BAIRRO RIACHÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AXIXÁ -MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 815926/2019**  
**19/06/2019, 11:14**  
**xb3YC**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **xb3YC**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **MPD REIS E & LTDA – ME**, sob o **CNPJ Nº 26.746.084/0001-09**, com sede na Avenida Leste Oeste, nº01, Sala 03, Residencial Primavera na Cidade de São Luis / MA, executou os serviços de **PIÇARRAMENTO DAS CABECEIRAS DA PONTE DE CONCRETO ARMADO DO BAIRRO RIACHÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE AXIXA-MA**, conforme Contrato nº077/2018 em Axixa / MA, tendo característica e quantidades abaixo.

**1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

- Profissional Responsável Técnico: **Melquisedek dos Santos Moreira**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- Nº. Registro Profissional no CREA: **1105117960/MA**
- Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ/MA**
- CNPJ do Contratante: **06.008.569/0001-80**
- Empresa Executora do Serviço: **MPD. REIS E & LTDA-ME**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Avenida Leste Oeste, nº01, Sala 03, Residencial Primavera na Cidade de São Luis / MA,**
- Numero do Contrato: **077/2.018**
- Valor do Contrato: **R\$78.050,80 (Setenta e Oito Mil Cinquenta Reais e Oitenta Centavos)**
- Endereço do Serviço: **Município de Axixa /MA CEP.65-148 000**
- Serviço Registrada no CREA/MA sob a ART Nº: **MA20180170577**
- Período do Serviço: **09 de Abril 2.018 a 08 de Junho de 2.018**

**2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS SERVIÇOS:**

O referido serviço de Piçarramento nas cabeceira da ponte do Riachão e em conformidade com planilha orçamentaria, constam dos serviços: **SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA..**

CNPJ: 06.008.569/0001-80  
Rua Adelino Fontoura - 84 - Centro, Axixá - MA CEP: 65.148-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815926/2019, em 19/06/2019 emitida



Certidão nº 815926/2019  
24/10/2019, 12:11  
Chave de Impressão: xb3YC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2019 e contém 2 folhas



73



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ



3) PLANILHA DE QUANTIDADES

ITENS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADES
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.01	Placa identificativa da obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	6,00
1.02	Limpeza geral do local das obras, inclusive com retirada de entulho	m <sup>2</sup>	5.182,00
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.01	Aquisição de material em jazidao	m <sup>3</sup>	2.018,80
2.02	Regularização de superfície em terracom motoniveladora (subleito)	m <sup>2</sup>	1.182,00
2.03	Escavação e carga de material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	2.018,80
2.04	Transporte local de material de 1ª categoria em caminhão basculante	txkm	61.464,00
2.05	Espalhamento mecanizado (com patrol 140hp) material de 1ª categoria	m <sup>2</sup>	1.182,00
2.06	Compactação mecanizada de aterro (95% do procto normal)	m <sup>3</sup>	2.018,80
2.07	Conformação da plataforma para execução de revestimento primario	m <sup>2</sup>	1.182,00
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$78.050,80</b>

Axixa (MA) 27 de Junho de 2.019

Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Axixa/MA

CNPJ: 06.008.569/0001-80  
Rua Adelino Fontoura - 84 - Centro, Axixá -MA CEP: 65.148-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815926/2019, em 19/06/2019 em



Certidão nº 815926/2019  
24/10/2019, 12:11  
Chave de Impressão: xb3YC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2019 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

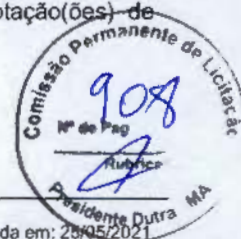
**847470/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**  
Registro: **1105117960MA** RNP: **1105117960**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210390925** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/01/2021** Baixada em: **28/05/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **M P D REIS E CIA LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura municipal de Igarape do meio** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Nagib haickel** Nº: Sn  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** UF: **MA** CEP: **65345000**  
Contrato: **273.01.01/2020** Celebrado em: **15/06/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 463.168,11** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Nagib haickel** Nº: Sn  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO** UF: **MA** CEP: **65345000**  
Coordenadas Geográficas: **-3.640808, -45.185429**  
Data de início: **22/06/2020** Conclusão efetiva: **31/12/2020**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **Prefeitura municipal de Igarape do meio** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 22.00 quilômetro;**

**Observações**

Serviços de recuperação de caminhos de acesso aos povoados do município de Igarape do meio

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 847470/2021**  
**28/05/2021, 12:22**  
**9aZ1y**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9aZ1y





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA  
CNPJ: 01.612.346/0001-03



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA **MPD REIS E CIA LTDA**, SOB O CNPJ Nº **26.746.084/0001-09**, COM SEDE NA AVENIDA LESTE OESTE, Nº 01, SALA 03, RESIDENCIAL PRIMAVERA NA CIDADE DE SÃO LUIS / MA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE CAMINHOS DE ACESSO AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO/ MA, CONFORME CONTRATO Nº **273.01.01/2020** EM IGARAPÉ DO MEIO / MA, TENDO CARACTERÍSTICA E QUANTIDADES ABAIXO.

### 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: **ENGENHEIRO CIVIL**
- Nº. REGISTRO PROFISSIONAL NO CREA: **1105117960/MA**
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO / MA**
- CNPJ DO CONTRATANTE: **01.612.541/0001-33**
- EMPRESA EXECUTORA DO SERVIÇO: **M P D REIS E CIA LTDA**
- ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: **AVENIDA LESTE OESTE, Nº01, SALA 03, RESIDENCIAL PRIMAVERA NA CIDADE DE SÃO LUIS / MA,**
- NUMERO DO CONTRATO: **Nº 273.01.01/2020**
- VALOR DO CONTRATO: **R\$ 463.168,11 (QUATROCENTOS E SESENTA E TRÊS MIL CENTO E SESENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS)**
- ENDEREÇO DA OBRA: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO / MA CEP.65-345 000**
- OBRA REGISTRADA NO CREA/MA SOB A ART Nº: **MA 20210390925**
- PERÍODO DO SERVIÇO: **22 DE JUNHO DE 2.020 A 31 DE DEZEMBRO DE 2.020**

### 2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTARIA ABAIXO, CONSTA DOS SERVIÇOS DE: SERVIÇOS PRELIMINARES – ADMINISTRAÇÃO DA OBRA- TERRAPLENAGEM – OBRAS DE ARTE CORRENTE- SERVIÇOS COMPLEMENTARES.

### 3) PANILHA DE QUANTIDADE

POVOADO CAJAZEIRAS			
PLANILHA DE QUANTIDADES			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847470/2021, em 28/05/2021 em



Certidão nº 847470/2021  
28/05/2021, 16:29

Chave de Impressão: 9aZ1y

O documento neste ato registrado foi emitido em: 28/05/2021 e contém: 5 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA**  
**CNPJ: 01.612.346/0001-03**



2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	2,00
3	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	5.345,52
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	534,55
3.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	5.345,52
3.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	5.345,52
3.5	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA P EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	5.345,52
3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	534,55
3.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXXM	162.503,81
4	<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>		
4.1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	2,00
4.2	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	6,00
5	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
5.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.345,52
<b>SUB TOTAL</b>			<b>121.461,25</b>
<b>POVOADO FAZENDA UNIAO</b>			
<b>PLANILHA DE QUANTIDADES</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES]</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847470/2021, em 28/05/2021 em



Certidão nº 847470/2021  
 28/05/2021, 16:29

Chave de Impressão: 9aZ1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA  
CNPJ: 01.612.346/0001-03



1.2	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	2,00
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	5.429,88
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	542,99
3.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	5.429,88
3.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	5.429,88
3.5	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA P EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	5.429,88
3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	542,99
3.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXXM	165.068,35
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.429,88
<b>SUB TOTAL</b>			<b>120.714,37</b>

POVOADO PIQUIZEIRO

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	2,00
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	4.928,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847470/2021, em 28/05/2021 emitida



Certidão nº 847470/2021  
28/05/2021, 16:29  
Chave de Impressão: 9aZ1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2021 e contém 5 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA**  
**CNPJ: 01.612.346/0001-03**



3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	492,82
3.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	4.928,22
3.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	4.928,22
3.5	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA P EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	4.928,22
3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	492,82
3.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	149.817,89
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>		
4.1	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00
4.2	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	6,00
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
5.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.928,22
<b>SUB TOTAL</b>			<b>117.876,69</b>
<b>POVOADO PORAQUEU</b>			
<b>PLANILHA DE QUANTIDADES</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	2,00
<b>3</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.919,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847470/2021, em 28/05/2021 emitida



Certidão nº 847470/2021  
28/05/2021, 16:29

Chave de Impressão: 8aZ1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2021 e contém 5 folhas







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO - MA**  
**CNPJ: 01.612.346/0001-03**



3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	292,00
3.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.919,96
3.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	2.919,96
3.5	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA P EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M2	2.919,96
3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	2.919,96
3.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	88.766,78
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>		
4.1	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00
4.2	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	6,00
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
5.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.919,96
<b>SUB TOTAL</b>			<b>103.115,80</b>
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>463.168,11</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847470/2021, em 28/05/2021 emitida



Igarapé do Meio / MA, 25 de MAIO de 2021

*Wenderdania Oliveira Meo*  
**WENDERDANIA OLIVEIRA MELO**  
 Eng. Do Município  
 Crea-PI 30968

*Julimar Vieira de Sousa*  
**Julimar Vieira de Sousa**  
 Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte  
 Portaria nº 008/2017

Certidão nº 847470/2021  
 28/05/2021, 16:29  
 Chave de Impressão: 9aZ1y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2021 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**867378/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA o Acervo Técnico do profissional **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**  
Registro: **1105117960MA** RNP: **1105117960**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210419297** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2021** Baixada em: **30/05/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRANDIA / MA** CPF/CNPJ: **06.209.936/0001-03**  
Endereço do contratante: **PRAÇA SANTO ANTONIO** Nº: **01**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PALMEIRÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65238000**  
Contrato: **089/2021-PMP** Celebrado em: **11/05/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 339.059,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA SANTO ANTONIO** Nº: **01**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PALMEIRÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65238000**  
Coordenadas Geográficas: **-2.645415, -44.895583**  
Data de início: **16/05/2021** Conclusão efetiva: **01/07/2021**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRANDIA / MA** CPF/CNPJ: **06.209.936/0001-03**

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 55.47 metro cúbico; 11 - Direção de obra ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 38.68 metro cúbico; 11 - Direção de obra ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 8296.00 quilograma; 11 - Direção de obra AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 825.00 metro cúbico; 11 - Direção de obra AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 825.00 metro cúbico; 11 - Direção de obra AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 13200.00 tonelada;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE HIDRICA NA BARRAGEM DO SOUTO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PALMEIRANDIA -MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 867378/2022**  
**27/06/2022, 12:48**  
**3BZY6**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/86 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **3BZY6**





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, SOB O CNPJ Nº 26.746.084/0001-09, COM SEDE NA AVENIDA SENADOR JOSE SARNEY, S/N, CENTRO, AXIXÁ/ MA, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE HIDRICA NA BARRAGEM DO SOUTO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PALMEIRANDIA/MA. CONFORME CONTRATO Nº 089/ 2021- PMP EM PALMEIRÂNDIA/ MA, TENDO CARACTERÍSTICA E QUANTIDADES ABAIXO.

#### 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
- Nº. REGISTRO PROFISSIONAL NO CREA: 1105117960/MA
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL PALMEIRANDIA/ MA
- CNPJ DO CONTRATANTE: 06.209.936/0001- 03
- EMPRESA EXECUTORA DO SERVIÇO: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
- ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: AVENIDA SENADOR JOSE SARNEY, S/N, CENTRO, AXIXÁ / MA.
- NÚMERO DO CONTRATO: 089/ 2021- PMP
- VALOR DO CONTRATO: R\$ 339.059,78 (TREZENTOS E TRINTA E NOVE MIL CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)
- ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE PALMEIRÂNDIA CEP. 65238000
- OBRA REGISTRADA NO CREA/MA SOB A ART Nº: MA20210419297
- PERÍODO DO SERVIÇO: 16 DE MAIO DE 2021 A 01 DE JULHO 2021

#### 2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTARIA ABAIXO, CONSTA DOS ITENS DE SERVIÇOS DE: SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 3) PANILHA DE QUANTIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	Serviços Preliminares		
1.1	Placa indicativa da obra	m2	6,00
1.2	Implantação de barracão de obra (9m <sup>2</sup> =escritório+18m <sup>2</sup> =almoxarifado)	un	1,00

Praca Santa Antonia, n 01, Centro, Palmeirândia-MA  
Cep: 65.238.000 - CNPJ: 06.209.936/0001-03



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867378/2022, em 27/06/2022 emitida



Certidão nº 867378/2022  
27/06/2022, 15:18

Chave de impressão: 3BZY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2022 e contém 3 folhas





1.3	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos	UN	1,00
1.4	Locação com gabarito de madeira	M	19,00
1.5	Demolição de ponte de madeira existente (estrado, passa rodas, longarina e balancim)	M2	72,80
1.6	Demolição das paredes de alvenaria em concreto ciclópico	M3	24,12
2	<b>Ponte em Estrutura Híbrida - 19,00 x 4,50M</b>		
2.1	<b>EXECUÇÃO DA SUPRAESTRUTURA:</b>		
2.1.1	Plataforma em laje em concreto armado fck= 25 Mpa, esp= 20cm, armadura em malha dupla	M3	18,81
2.1.2	Execução de concreto armado fck= 25 Mpa do guarda-rodas nas dim 15x30cm	M3	2,85
2.1.3	Aquisição e montagem de perfis metálicos tipo "H" 400x140mm com massa linear= 38,80 kg	KG	8.296,00
2.1.4	Transversinas de concreto armado fck= 25 Mpa, seção transversal 35x40cm	M3	1,89
2.2	<b>EXECUÇÃO DE MESOESTRUTURA e INFRAESTRUTURA:</b>		
2.2.1	Vigas de amarração em concreto armado fck= 25 Mpa, seção transversal 30x30cm	M3	2,43
2.2.2	Escavação manual em todo, até 250cm, para tubulões de concreto	M3	17,66
2.2.3	Pilares retangulares de concreto armado fck= 25 Mpa, 40x40cm, h= 3,35m	M3	4,25
2.2.4	Tubulões de concreto armado $\Phi= 100\text{cm}$ , fck= 15 Mpa	M3	17,66
2.2.5	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto tipo CA-1 com $\Phi=100\text{cm}$	M	23,00
2.2.6	Estaca broca de concreto armado $\Phi= 20\text{cm}$ e h=2,00m, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque	M	18,00

Praça São Antônio, 1101, Centro, Palmeirândia-MA  
Cep: 65.238-002, CNPJ: 06.309.975/0001-01



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867378/2022, em 27/06/2022 em  
emitida

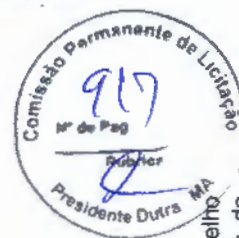


Certidão nº 867378/2022  
27/06/2022, às 15:18

Chave de Impressão: 3BZY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2022 e contém 3 folhas





2.3	<b>EXECUÇÃO DE ENCONTROS PORTANTES (CABECEIRAS):</b>		
2.3.1	Pilares em concreto armado fck= 25 Mpa, nas dimensões 30x30cm localizado no muro de contenção e extremidade da ala	M3	4,19
2.3.2	Execução dos muros de arrimo das cabeceiras em pedra argamassada dim. 100x600x330cm, incluindo as alas de contenção	M3	25,82
2.3.3	Execução da base do muro de arrimo h=1,50m, larg=1,00m, comp= 4,50m	M3	13,50
2.3.4	Vigas de amarração em concreto armado fck= 25 Mpa	M3	3,39
2.4	<b>SERVIÇOS FINAIS:</b>		
2.4.1	Corrimão simples, Φ= 1 1/2", em aço galvanizado	M	38,00
2.4.2	Pintura demarcação na cor amarelo, no guarda-rodas	M2	24,70
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA - EXECUÇÃO DAS CABECEIRAS (ENCONTROS PORTANTES)</b>		
3.1	Aquisição de picarra em jazidas	m³	825,00
3.2	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora (subleito)	m²	550,00
3.3	Escavação e carga de material de 1ª categoria	m³	825,00
3.4	Transporte local de material de 1ª categoria em caminhão basculante	tkm	13.200,00
3.5	Espalhamento mecanizado (com patrol 140 HP) material 1ª categoria	M3	825,00
3.6	Compactação mecânica de aterro (95% do Proctor Normal)	m³	825,00

PALMEIRÂNDIA- MA, 07 DE JUNHO DE 2022

*João Evangelista dos Santos*

**João Evangelista dos Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA CIVIL 4910 / 11  
RN 110249914-5  
CPF: 068.912.143-53

Praça Santo Antônio, n. 01, Centro, Palmeirândia-MA  
Cep: 65.238.000. CNPJ: 06.209.936/0001-03



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867378/2022, emitida em 27/06/2022



Certidão nº 867378/2022

27/06/2022, 15:18

Chave de Impressão: 3BZY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2022 e contém 3 folhas





### CONTRATO DE TRABALHO

Pelo presente instrumento particular de contrato de trabalho por tempo indeterminado entre M P D REIS E CIA LTDA- ME, com sede na avenida contorno leste oeste numero 1, sala 3, residencial primavera, são luis- MA, CEP: 65.052-844, adiante designado á empresa neste ato representada pelo Sr. Marcos Paulo Dutra Reis, CPF nº 009.457.343-36, residente e domiciliado na rua trinta e um, nº 53, quadra 55, bairro COHATRAC IV, são luis- MA, abaixo assinado: e o Sr. Melquisedek Dos Santos Moreira de nacionalidade brasileiro, casado, engenheiro civil, residente em são luis- MA á rua da liberdade nº 230, bairro de Fatima, adiante designado empregado, fica justo e contratado o seguinte.

1. O empregado trabalhara para a empresa na função de Engenheiro Civil obrigando-se assim a fazer os serviços de execução para administração de empreitada de construção civil bem como o que vier a ser objeto das cartas, aviso ou ordem, dentro da natureza do cargo e também o que dispensa especificações por estar naturalmente compreendido, submetendo ou relacionando ao seu cargo, não constituindo a indicação ou de adenos, qualquer limitação ou restrição, considerando- se falta grave a recusa por parte do empregado em executar qualquer um dos serviços referidos, mesmo que anteriormente não os tenha feito, mas que entendam atinentes á função para qual fica contratado.
2. O empregado recebera pontualmente os seus salários, o mais tarde até o quinto (5º) dias útil subsequente ao período vencido, nos termos do único do § art.450 da CLT na base de R\$ 6.000,00 (seis mil reais) por mês.
3. A empresa descontará do salario do empregado não só o que já é de lei o contrato coletivo ou por eles for determinado, como ainda a importância correspondente aos danos causados pelo empregado por dolo ou mesmo imprudência. Imperícia ou negligência nos termos de § do art462 da CLT.
4. A vigência deste contrato será por prazo indeterminado com uma carga horaria de 10 (Dez) horas semanais.
5. No intervalo de vigência deste contrato a empresa poderá despedir o empregado sem está obrigada ao pagamento de qualquer indenização nem lhe dá aviso prévio; entretanto caso seja dado, apenas para governo do empregado, não implicará no pagamento de indenização.
6. Se durante a vigência deste contrato o empregado de justo motivo para dispensa poderá ser despedido sem pagamento de indenização.
7. Se a empresa rescindir o contrato sem motivo justo pagará ao empregado nos termos do § art.479 da CLT, e por metade, a remuneração a que terá direito o empregado, nas mesmas condições fica obrigado a indenizar a empresa dos prejuízos que com este ato lhe causar, nos termos do § art.480 da CLT.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2587366/2019, emitido em 14/02/2019.  
Documento do Protocolo 3/5 (Vinculado ao passo 1), anexado



E por terem assim justo e contratado, assinam o presente em duas vias, diante das testemunhas, a tudo presente.

São Luís- MA, 11 de fevereiro de 2019.

*Marcos Paulo Dutra Reis*

3º TABELIONATO.

M P D REIS E CIA LTDA- ME  
MARCOS PAULO DUTRA REIS  
CPF: N° 009.457.343-36

*Melquisedek dos Santos Moreira*

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
CPF: N° 064.442.103-72

TESTEMUNHAS:

*Elizabete de Jesus Dutra*

1ª CPF: N° 278660333-15

*Marcos Vinícius Dutra Corralho*

2ª CPF: N° 00945744307

1º Ofício de Notas

TABELIONATO DO PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUÍS-MA  
TABELIÃO DR TITO SOUZA SOARES  
TABELIÃO SUBSTITUTO TITO SOARES  
RUA DO SOL, 156-A CENTRO - CEP. 65020-300 SÃO LUÍS - MA  
Residência: Rua BENEDETA, s/nº, Centro, São Luís - MA  
Fone: (98) 3731-9118  
E-mail: cartorio@titosouza.com.br  
www.titosouza.com.br  
São Luís - MA, 11 de Fevereiro de 2019 às 15:30:26



3º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS - MA  
R. do Comércio, 156 - A - Centro - São Luís - MA  
Tel: (98) 3271-4071 - www.titosouza.com.br

Reconheço por AUTENTICIDADE a firma de  
(0194767)-MARCOS PAULO DUTRA REIS  
Em test. de verdade  
São Luís - MA, 12/02/2019  
DENNIS DE LIMA SILVA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo de São Luís, MA, Tabelionato de Notas, nº 000000540135

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2587366/2019, emitido em 14/02/2019.  
Documento do Protocolo 2/5 (Vinculado ao passo 1), anexado



*[Handwritten signature]*



Associação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-MA  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1937

ART CARGO-FUNÇÃO  
Nº MA20190236049

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FUNÇÃO



1. Responsável Técnico  
MELQUIADES DOS SANTOS SOARES  
TÍTULO PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 1.051.179.000  
Registro: 1108117000

2. Dados do Contrato  
Contrato: MAR 2019 A CIA LTDA SA  
AVENIDA LESTE OESTE

CAR: 007.1.20.24.00000000  
N.º 01 - SALA 03  
CEP: 65082664

Contrato: MAR 2019  
Cidade: SÃO LUIZ  
Estado: MA

Tipo de contrato: RESCISAO AMBICUA DE DIREITO PRIVADO

Valor estimado: R\$ 11.150,00 e R\$ 11.150,00

3. Unidade Contratual  
Unidade contratual: SERVIÇOS E CIA LTDA SA  
AVENIDA LESTE OESTE

N.º 01 - SALA 03  
Cidade: SÃO LUIZ  
CEP: 65082664

Valor estimado: R\$ 11.150,00  
Tipo de contrato: RESCISAO

Prazo: 24 meses, sem especificação  
Cidade: MA

4. Abastecimento  
Tipo de contrato: TENDIDO

5. Objeto do Contrato  
OBJETO DO CONTRATO: MA CONDOMIO DE RESPONSABILIDADE TECNICA PELA RESCISAO AMBICUA UNO UNO S CIA LTDA SA

Valor estimado: R\$ 11.150,00 e R\$ 11.150,00

6. Objeto do Contrato  
OBJETO DO CONTRATO: MA CONDOMIO DE RESPONSABILIDADE TECNICA PELA RESCISAO AMBICUA UNO UNO S CIA LTDA SA

Valor estimado: R\$ 11.150,00 e R\$ 11.150,00

7. Estrutura do Contrato  
Estrutura do Contrato: UNO UNO S CIA LTDA SA

Valor estimado: R\$ 11.150,00

8. Assinatura  
Assinatura: MELQUIADES DOS SANTOS SOARES

CPF: 1.051.179.000

MAR 2019 S CIA LTDA SA

9. Informações Gerais  
Informações Gerais: Contrato de Responsabilidade Técnica

Valor estimado: R\$ 11.150,00 e R\$ 11.150,00

10. Outras Informações  
Outras Informações: Contrato de Responsabilidade Técnica

Valor estimado: R\$ 11.150,00 e R\$ 11.150,00

Item	Descrição	Valor Estimado
1.1	CONDOMIO DE RESPONSABILIDADE TECNICA PELA RESCISAO AMBICUA UNO UNO S CIA LTDA SA	R\$ 11.150,00
1.2	CONDOMIO DE RESPONSABILIDADE TECNICA PELA RESCISAO AMBICUA UNO UNO S CIA LTDA SA	R\$ 11.150,00
1.3	CONDOMIO DE RESPONSABILIDADE TECNICA PELA RESCISAO AMBICUA UNO UNO S CIA LTDA SA	R\$ 11.150,00
1.4	CONDOMIO DE RESPONSABILIDADE TECNICA PELA RESCISAO AMBICUA UNO UNO S CIA LTDA SA	R\$ 11.150,00
1.5	CONDOMIO DE RESPONSABILIDADE TECNICA PELA RESCISAO AMBICUA UNO UNO S CIA LTDA SA	R\$ 11.150,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2587366/2019, emitido em 14/02/2019.

Documento do Protocolo 1/5 (Vinculado ao passo 1), anexado

CREA-MA



Handwritten signature and number 9





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
**Nº MA20190236049**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



**1. Responsável Técnico**  
**MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**  
 RNP: 1105117960  
 Registro: 1105117960

**2. Dados do Contrato**  
 Contratante: **MPD REIS & CIA LTDA-MA**  
**AVENIDA LESTE OESTE**  
 Complemento: \_\_\_\_\_ Bairro: **RESIDENCIAL PRIMAVERA**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65052844**  
 País: **Brasil**  
 Telefone: **(98) 98827-3467** Email: \_\_\_\_\_  
 Contrato: **sem numero**  
 Valor: **R\$ 6.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**  
 Ação Institucional: **Habilitação de Interesse Social - Lais 11.124/05 e 11.888/08**

**3. Vínculo Contratual**  
 Unidade administrativa: **MPD REIS & CIA LTDA-MA**  
**AVENIDA LESTE OESTE** Nº: **01 - SALA 03**  
 Complemento: \_\_\_\_\_ Bairro: **RESIDENCIAL PRIMAVERA**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65052844**  
 Data de início: **11/02/2019** Previsão de término: **Não especificado**  
 Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	t/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA MPD REIS & CIA LTDA -ME

**6. Declarações**  
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**  
 CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima  
 \_\_\_\_\_  
 MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA - CPF: 064.442.103-72

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_  
 MPD REIS & CIA LTDA-MA - CNPJ: 26.746.084/0001-09

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

**10. Valor**  
 Valor da ART: **R\$ 85,96** Registrada em: **12/02/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **8301883989**

**12. Carga Horária Responsabilidade**

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	08:00:00	10:00:00		
Terça-Feira	08:00:00	10:00:00		
Quarta-Feira	08:00:00	10:00:00		
Quinta-Feira	08:00:00	10:00:00		
Sexta-Feira	08:00:00	10:00:00		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: cyC92  
 Impresso em: 13/02/2019 às 11:17:07 por: , ip: 187.40.87.82





TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO IV  
DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

A EMPRESA MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N – CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARA PERANTE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA, QUE O SR. MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA (ENGENHEIRO CIVIL), CREA Nº 1105117960, SERÁ INDICADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO E SERÁ MANTIDO NESSA CONDIÇÃO ATÉ O RECEBIMENTO DEFINITIVO DO OBJETO, CASO SEJA VENCEDORA DO CERTAME.

DECLARA, AINDA, QUE, SE INEVITÁVEL, A SUBSTITUIÇÃO SERÁ FEITA POR PROFISSIONAL COM QUALIFICAÇÃO TÉCNICA IGUAL OU SUPERIOR À DO SUBSTITUÍDO E COM PRÉVIA ANUÊNCIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR

6º TABELIONATO

6º TABELIONATO

*Melquisedek dos Santos Moreira*

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
CREA Nº 1105117960  
ENGENHEIRO CIVIL

6º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUIS  
Reconhecimento por semelhança a firma de: MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
Poder Judiciário - TJMA  
Nathalia Cristina Castro Serra - Escrevente Autorizada  
Selo RECFIR156745Q5403W3VAZ00S969  
Data/Hora: 27/06/2023 12:12:11 Ato: 13.17.2  
Partes(s): MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, Total R\$ 5.02 Emol R\$ 5.44 FERC R\$ 0.16 FADEP R\$ 0.21 FEMP R\$ 0.21  
Consulte em <https://reco.tjma.jus.br>

6º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUIS  
Reconhecimento por semelhança a firma de: MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
Poder Judiciário - TJMA  
Nathalia Cristina Castro Serra - Escrevente Autorizada  
Selo RECFIR156745Q5403W3VAZ00S969  
Data/Hora: 23/06/2023 15:17:02 Ato: 13.17.2  
Partes(s): MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA, Total R\$ 5.02 Emol R\$ 5.44 FERC R\$ 0.16 FADEP R\$ 0.21 FEMP R\$ 0.21

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

### DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

A EMPRESA MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE COMPROVAÇÃO JUNTO À COMISSÃO DE LICITAÇÃO, QUE A EMPRESA OPTOU POR NÃO VISITAR O LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, ESTANDO, ASSIM, CIENTE DE TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DE ESTRUTURA PRESENTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, NÃO PODENDO, EM MOMENTO POSTERIOR, ALEGAR A FALTA DE CONHECIMENTO DAS REFERIDAS ESPECIFICAÇÕES PARA JUSTIFICAR EVENTUAIS FUTUROS DESCUMPRIMENTOS EM RELAÇÃO AO EDITAL OU CONTRATO.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR

*Melquisedek dos Santos Moreira*  
MELOUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
CREA Nº 1105117960  
ENGENHEIRO CIVIL



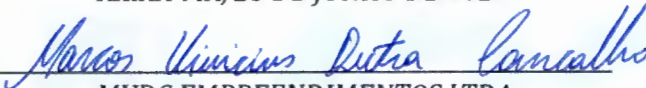
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**DECLARAÇÃO FORMAL EXPRESSA DA LICITANTE  
(ITEM 5.2.3, LETRA H)**

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARA QUE, CASO A EMPRESA SEJA VENCEDORA DISPONIBILIZARÁ EQUIPE TÉCNICA ASSIM COMO INSTALAÇÕES, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023



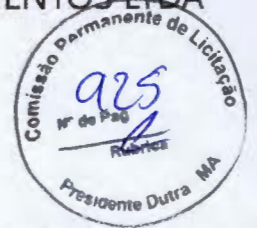
MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdcmempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

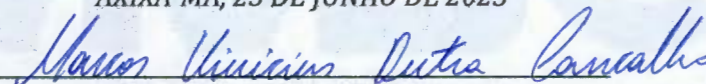
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS**

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES A NATUREZA DOS TRABALHOS, DIANTE DO CONHECIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DEFINIDAS NO PROJETO BÁSICO, **ANEXO I DO EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, E QUE ASSUMO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESSE FATO E QUE NÃO UTILIZARÁ DESTE PARA QUAISQUER QUESTIONAMENTOS FUTUROS QUE ENSEJEM AVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS COM A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA**.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023



MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.



**ANEXO VII**  
**DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL**

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARAMOS EXPRESSAMENTE QUE:

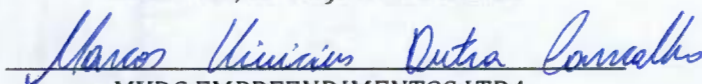
CONCORDAMOS INTEGRALMENTE E SEM QUALQUER RESTRIÇÃO COM AS CONDIÇÕES EXPRESSAS NA **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, BEM ASSIM COM AS CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO, ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO QUE NOS FOI FORNECIDA COM O EDITAL.

MANTEREMOS VÁLIDA ESTA PROPOSTA PELO PRAZO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS CONSECUTIVOS, A CONTAR DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO E ABERTURA.

TEMOS CONHECIMENTO DOS LOCAIS E DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

ESCLARECEMOS, FINALMENTE, QUE O PORTADOR DESTA PROPOSTA ESTÁ AUTORIZADO E HABILITADO A PRESTAR A ESSA COMISSÃO OS ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES ADICIONAIS QUE FOREM CONSIDERADOS NECESSÁRIOS, BEM COMO, ASSINAR, CONCORDAR, DESISTIR, INTERPOR RECURSO, FIRMAR COMPROMISSO E TODOS OS ATOS INERENTES AO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023



MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204 📱

✉ @mvdcmpeendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09



# **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRO**

EMPREENDIMENTOS LTDA

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 Endereço: R BARAO RIO BRANCO, Complemento: , N.º: SN,  
 Bairro: CENTRO, Cidade: Arixá, Estado: MA, CEP: 65148000, Telefone: (98) 85297204  
 NIRE: 21200915689 - Data: 19/12/2016



Conta	Descrição	31/12/2021	31/12/2022
1	*** Ativo ***	2.787.701,02D	2.524.278,47D
1.01	Ativo Circulante	2.035.013,06D	1.787.958,96D
1.01.01	Disponibilidades	842.282,51D	823.669,77D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	94.714,58D	74.267,88D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	94.714,58D	74.267,88D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	94.714,58D	74.267,88D
1.01.01.02	Bancos	747.567,93D	749.401,89D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	747.567,93D	749.401,89D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil 3650-1; Conta Corrente: 125336-0	1,00D	1.834,96D
1.01.01.02.01.0002	Aplicações Financeiras BB	747.566,93D	747.566,93D
1.01.03	Clientes	1.131.357,00D	483.243,39D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	1.131.357,00D	483.243,39D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	1.131.357,00D	483.243,39D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	1.061.348,34D	483.243,39D
1.01.03.01.01.0007	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCE	16.934,03D	0,00
1.01.03.01.01.0008	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BACURITUBA	7.057,23D	0,00
1.01.03.01.01.0010	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SE	46.017,40D	0,00
1.01.15	Estoques	61.373,55D	481.045,80D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	61.373,55D	481.045,80D
1.01.15.01.02	Estoques de Materiais	61.373,55D	481.045,80D
1.01.15.01.02.0002	Materiais Secundários	61.373,55D	481.045,80D
1.07	Ativo não Circulante	752.687,96D	736.319,51D
1.07.01	Investimentos	28.730,63D	92.801,89D
1.07.01.03	Outros Investimentos	28.730,63D	92.801,89D
1.07.01.03.01	Consórcios Diversos	28.730,63D	0,00
1.07.01.03.02	Consórcios Diversos 1	0,00	92.801,89D
1.07.01.03.02.0001	Consorcio Banco do Brasil	0,00	83.793,32D
1.07.01.03.02.0002	Ouro Cap PM	0,00	9.008,57D
1.07.04	imobilizado	723.957,33D	643.517,62D
1.07.04.01	Bens em Operação	804.397,04D	804.397,04D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	804.397,04D	804.397,04D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções	379.558,00D	379.558,00D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	68.148,63D	88.148,63D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	356.690,41D	356.690,41D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	80.439,71C	160.879,42C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	80.439,71C	160.879,42C
1.07.04.21.01.0001	Depreciação Acumulada	80.439,71C	160.879,42C

Arixá-MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
 CPF: 009.457.443-07  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

JONCIVALDO DA SILVA REIS  
 TEC EM CONTABILIDADE  
 CRC-MA 010827/O-2



**BALANÇO PATRIMONIAL**

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 26.746.084/0001-09  
Endereço: R BARAO RIO BRANCO, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: CENTRO, Cidade: Arixá, Estado: MA, CEP: 65148000, Telefone: (98) 85297204  
NIRE: 21200915689 - Data: 19/12/2016



Conta	Descrição	31/12/2021	31/12/2022
2	*** Passivo ***	2.787.701,02C	2.524.278,47C
2.01	Passivo Circulante	423.830,39C	160.407,84C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	423.830,39C	160.407,84C
2.01.01.01	Fornecedores	78.956,88C	11.593,16C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	78.956,88C	11.593,16C
2.01.01.01.01.0015	J.GONCALVES SANTOS FILHO CIA LTD	29.003,44C	0,00
2.01.01.01.01.0026	COMERCIAL ROFE LTDA [M-MA]	6.666,45C	0,00
2.01.01.01.01.0032	J FABIANO ALVES JUNIOR EIRELI	4.006,25C	0,00
2.01.01.01.01.0034	TECIDOS E ARMARINHOS MIGUEL BARTOLOMEU S	4.085,99C	0,00
2.01.01.01.01.0035	ENZO LUZ COMERCIO E MONTAGEM DE LUMINARI	5.050,00C	0,00
2.01.01.01.01.0036	W DE CARVALHO ARAUJO-ME	19.469,00C	0,00
2.01.01.01.01.0037	KECIA F D PAIXAO	10.675,75C	0,00
2.01.01.01.01.0057	FORNECEDORES DIVERSOS	0,00	11.593,16C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	32.515,69C	29.877,55C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	9.755,39C	11.446,79C
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	691,90C	1.805,41C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	730,99C	1.351,95C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	8.332,50C	8.289,43C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	22.760,30C	18.430,76C
2.01.01.03.03.0010	Simplex a Recolher	22.760,30C	18.430,76C
2.01.01.07	Empréstimos e Financiamentos	0,00	12.995,43C
2.01.01.07.01	Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional	0,00	12.995,43C
2.01.01.07.01.0001	Empréstimo BB Giro	0,00	12.995,43C
2.01.01.27	Dividendos Propostos ou Lucros Creditados	312.357,82C	105.941,70C
2.01.01.27.01	Dividendos a Pagar	312.357,82C	105.941,70C
2.01.01.27.01.0001	Distribuição de Lucros Marcos Vinicius Dutra Carvalho	312.357,82C	105.941,70C
2.07	Patrimônio Líquido	2.363.870,63C	2.363.870,63C
2.07.01	Capital Realizado	2.000.000,00C	2.000.000,00C
2.07.01.01	Capital Social	2.000.000,00C	2.000.000,00C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	2.000.000,00C	2.000.000,00C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	2.000.000,00C	2.000.000,00C
2.07.04	Reservas	363.870,63C	363.870,63C
2.07.04.01	Reservas	363.870,63C	363.870,63C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	363.870,63C	363.870,63C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	286.396,48C	286.396,48C
2.07.04.01.03.0003	Reserva para Contingências	30.000,00C	30.000,00C
2.07.04.01.03.0005	Reserva de Lucros a Realizar	47.474,15C	47.474,15C

Arixá-MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
CPF: 009.457.443-07  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JONIVALDO DA SILVA REIS  
TEC EM CONTABILIDADE  
CRC-MA 010827/O-2

**Demonstração do Resultado do Exercício**

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 26.746.084/0001-09

NIRE: 21200915689 - Data: 19/12/2018

(1) Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Endereço: R BARAO RIO BRANCO, Complemento: , N.º: SN,

Bairro: CENTRO, Cidade: Axixá, Estado: MA, CEP: 65148000, Telefone: (98) 85297204

Conta	Descrição	01/01/2021	01/01/2022
		a	a
		31/12/2021	31/12/2022
(+) 010	Receita Bruta Operacional	1.061.348,34	1.777.549,70
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	1.061.348,34	1.777.549,70
010.01.03	Vendas de Serviços	1.061.348,34	1.777.549,70
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	1.061.348,34	1.777.549,70
(-) 020	Deduções da Receita	73.209,29	145.023,99
020.01	Impostos Faturados	73.209,29	145.023,99
020.01.05	Simplex	73.209,29	145.023,99
3.01.01.01.03.0007	Simplex	73.209,29	145.023,99
(=) 030	Receita Líquida	988.139,05	1.632.525,71
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	242.139,48	0,00
040.01	Custo dos Produtos Vendidos	604,48	0,00
3.01.01.03.02	Custo dos Produtos de Fabricação Própria Produzidos	604,48	0,00
3.01.01.03.02.0053	Energia Elétrica	604,48	0,00
040.03	Custo dos Serviços Prestados	241.535,00	0,00
3.01.01.03.05	Custo dos Serviços Vendidos	211.745,00	0,00
3.01.01.03.05.0001	Custo dos Serviços Vendidos	211.745,00	0,00
3.01.01.03.06	Custo dos Serviços Produzidos	29.790,00	0,00
3.01.01.03.06.0048	Aluguel de Maquinas	29.790,00	0,00
(=) 060	Lucro Bruto	745.999,57	1.632.525,71
(-) 070	Despesas Operacionais	433.641,75	1.526.584,01
070.01	Despesas Administrativas	421.409,87	1.496.618,22
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	421.409,87	1.496.618,22
3.01.01.07.01.0003	Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados	45.437,56	312.674,80
3.01.01.07.01.0008	Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício	64.718,00	408.369,28
3.01.01.07.01.0009	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	74.796,41	128.755,14
3.01.01.07.01.0012	INSS - Previdência Social	31.501,85	0,00
3.01.01.07.01.0013	FGTS	4.126,70	14.232,35
3.01.01.07.01.0019	Alimentação do Trabalhador	0,00	295.655,45
3.01.01.07.01.0037	Assistência Médica, Odontológica e Farmacêutica a Empregados	0,00	2.095,58
3.01.01.07.01.0042	Outras Despesas Operacionais	47.438,92	127.376,60
3.01.01.07.01.0043	Férias	0,00	39.033,41
3.01.01.07.01.0044	Décimo Terceiro Salário	0,00	30.146,99
3.01.01.07.01.0046	Indenizações Trabalhistas	0,00	14.065,06
3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica	0,00	1.072,70
3.01.01.07.01.0049	Água	50,98	842,56
3.01.01.07.01.0050	Telefones	4.811,70	297,70
3.01.01.07.01.0056	Seguros Diversos	3.053,75	4.260,89
3.01.01.07.01.0063	Materiais para uso na Prestação de Serviços	44.861,38	38.000,00
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	19.500,00	1.500,00
3.01.01.07.01.0075	Combustive	673,11	0,00
3.01.01.07.01.0076	Despesa com Depreciação	80.439,71	80.439,71
070.03	Despesas Tributárias	7.713,03	21.302,92
3.01.01.07.03	Despesas Tributárias	7.713,03	21.302,92
3.01.01.07.03.0011	Impostos e Taxas Diversas	7.713,03	21.302,92
070.04	Resultado Financeiro	4.518,85	8.662,87
070.04.02	Despesas Financeiras	4.518,85	8.662,87

Axixá-MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
CPF: 009.457.443-07  
SÓCIO ADMINISTRADORJONIVALDO DA SILVA REIS  
TEC EM CONTABILIDADE  
CRC-MA 010827/O-2



### Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 26.746.084/0001-09  
NIRE: 21200915889 - Data: 19/12/2016  
(1) Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos  
Endereço: R BARAO RIO BRANCO, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: CENTRO, Cidade: Axixá, Estado: MA, CEP: 65148000, Telefone: (98) 85297204

Conta	Descrição	01/01/2021	01/01/2022
		a	a
		<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2022</b>
3.01.01.09.01	Despesas Financeiras	4.518,85	8.662,87
3.01.01.09.01.0006	Juros Pagos e/ou Incorridos	245,23	723,86
3.01.01.09.01.0008	Juros, Comiss e Outras Desps Bancárias	4.273,62	7.926,99
3.01.01.09.01.0009	IOF	0,00	12,22
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	312.357,82	105.941,70
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	312.357,82	105.941,70
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	312.357,82	105.941,70

Axixá-MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
CPF: 009.457.443-07  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JONCIVALDO DA SILVA REIS  
TEC EM CONTABILIDADE  
CRC-MA 010827/O-2

## Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2022

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 26.746.084/0001-09  
Endereço: R BARAO RIO BRANCO, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: CENTRO, Cidade: Axixá, Estado: MA, CEP: 65148000, Telefone: (98) 85297204  
NIRE: 21200915689 - Data: 19/12/2016



### Nota 1 - Contexto Operacional

A MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA é uma Empresa de Pequeno Porte de Natureza Jurídica: Sociedade Empresária LTDA, constituída em 21/12/2016 com sede e domicílio na Cidade de São Luís-MA, no Município de Axixá, localizada na Rua Barão Rio Branco, SN, Centro, CEP: 65.148-000, atua no mercado no ramo de serviços tendo como sua principal atividade CNAE: 41.20-4-00 - Construção de edifícios e está em pleno funcionamento desde sua constituição.

### Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

A Empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA elaborou e está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício 2022 de acordo com a ITG 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte. Todas as Demonstrações Contábeis e seus devidos lançamentos foram transcritos no Livro Diário da própria empresa e para a confecção do mesmo foi necessária a verificação e registro em Sistema de toda a documentação contábil composta por notas fiscais de entrada e saída, duplicatas, extratos bancários e outras formas de registros livros e papéis permitidos para este fim onde estão registrados as características intrínsecas essenciais, definidas na Legislação e na técnica contábil. Afirmando ainda que a empresa mantém em boa ordem toda a documentação contábil.

### Nota 3 - Práticas Contábeis

#### 3.1 - Disponibilidades

Trata-se de valores contidos nas contas Caixa, Bancos e Aplicações Financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, disposta a ser conversível em caixa com risco muito baixo de alteração de valor. Os rendimentos das aplicações financeiras de liquidez imediata são mensurados e estão demonstrados pelo valor original, atualizado até a data do Balanço Patrimonial. O Administrador declara que a Sociedade adotou o regime de Competência para recebimento e apuração de seus devidos impostos.

#### 3.2 - Estoque

Os estoques compreendem as mercadorias destinadas para a realização das atividades da empresa, esses materiais são avaliados pelo valor de aquisição. O método para mensuração e avaliação das saídas dos estoques é o PEPS (primeiro que entra, primeiro que sai).

#### 3.3 - Demais Créditos e Valores a Curto Prazo

Trata-se de valores a receber, conforme apuração no Balanço Patrimonial. São originados de prestação de serviços com valores a receber em data posterior ao encerramento do exercício, classificada na conta Duplicatas a receber/Clientes diversos.

#### 3.4 - Imobilizado

São valores aplicados em bens demonstrados pelo custo de aquisição. Estes bens configuram investimentos efetuados pela empresa para a prestação de serviços. Houve investimentos significativos.

#### 3.5 - Obrigações a Curto Prazo

É registrado pelo valor de liquidação em ordem decrescente de exigibilidade representado por valores a pagar junto a fornecedores de materiais e/ou serviços.

### Nota 4 - Patrimônio Líquido

#### 4.1 - Divisão do Capital Social

O capital social é de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), divididos em 2.000.000 (dois milhões) de cotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas e distribuídas da seguinte forma:

NOME	COTAS	%	VALOR R\$
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO	2.000.000	100	R\$ 2.000.000,00
TOTAL	2.000.000	100	R\$ 2.000.000,00

Axixá-MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
CPF: 009.457.443-07  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JONCIVALDO DA SILVA REIS  
TEC EM CONTABILIDADE  
CRC-MA 010827/0-2

**Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2022**

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 26.746.084/0001-09  
Endereço: R BARAO RIO BRANCO, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: CENTRO, Cidade: Arixá, Estado: MA, CEP: 65148000, Telefone: (98) 85297204  
NIRE: 21200915689 - Data: 19/12/2016

**4.2 - Resultado do Exercício**

Na apuração do resultado patrimonial do exercício 2022, verificou-se uma situação de Lucro no confronto entre as receitas e despesas, sem extrapolar os limites permitidos, e os índices calculados através das Demonstrações Contábeis demonstraram resultado de sustentabilidade financeira possibilitando à organização efetuar investimentos futuros no negócio, sendo distribuídos de acordo com a vontade do sócio na conta de Reservas.

**Nota 5 - Eventos subsequentes**

O Administrador declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente a data de encerramento do exercício que venha a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possa provocar efeitos sobre seus resultados futuros.



Arixá-MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
CPF: 009.457.443-07  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JONCIVALDO DA SILVA REIS  
TEC EM CONTABILIDADE  
CRC-MA 010827/O-2

### Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 26.746.084/0001-09

Mês/Ano: 12/2022

Endereço: R BARAO RIO BRANCO, Complemento: , N.º: SN.

Bairro: CENTRO, Cidade: Axixá, Estado: MA, CEP: 65148000, Telefone: (98) 85297204

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GE	Grau de Endividamento { 160.407,84 + 0,00 } / 2.524.278,47 Quanto a empresa se endividou para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto menor, melhor.	(c201+c203)/c1	0,06
LC	Liquidez Corrente 1.787.958,96 / 160.407,84 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	11,15
LG	Liquidez Geral { 1.787.958,96 + 0,00 } / { 160.407,84 + 0,00 } Quanto a empresa possui de recursos para cada R\$ 1,00 de dívida do realizavel a longo prazo. Quanto maior, melhor.	(c101+c10700)/(c201+c203)	11,15
LI	Liquidez Imediata 823.669,77 / 160.407,84 Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.	c10101/c201	5,13
ML	Margem Líquida { 105.941,70 / 1.632.525,71 } *100 Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.	(d200/d030)*100	6,49
RA	Rentabilidade do Ativo { 105.941,70 / 2.524.278,47 } *100 Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.	(d200/c1)*100	4,20
SG	Solvência geral 2.524.278,47 / { 160.407,84 + 0,00 } Grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. quanto maior melhor	c1/(c201+c203)	15,74



Axixá-MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
CPF: 009.457.443-07  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JONIVALDO DA SILVA REIS  
TEC EM CONTABILIDADE  
CRC-MA 010827/O-2



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

### IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
00945744307	MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO
51553082320	JONCIVALDO DA SILVA REIS

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/05/2023 07:44 BOE N° 20230501460.  
PROTOCOLO: 230501460 DE 03/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306095054. CNPJ DA SEDE: 26746084000109.  
NIRE: 21200915689. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/05/2023.  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por SARA CRISTINA MORAIS DOS REIS, sob a autenticidade nº 12306063322 em 03/05/2023, protocolo 230574718. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

#### Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21200915689
CNPJ:	26746084000109
Município:	Axixá

#### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	6
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00945744307	MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO	
51553082320	JONCIVALDO DA SILVA REIS	MA010827/O-2

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 03/05/2023 15:01 SOB Nº 20230574718.  
PROTOCOLO: 230574718 DE 02/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12306063322. NIRE: 21200915689.  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

SARA CRISTINA MORAIS DOS REIS  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 03/05/2023  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)



### Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 26.746.084/0001-09  
NIRE: 21200915689 - Data: 19/12/2016

Endereço: R BARAO RIO BRANCO, Complemento: , N.º: SN,  
Bairro: CENTRO, Cidade: Arixá, Estado: MA, CEP: 65148000, Telefone: (98) 85297204



	01/01/2022 a 31/12/2022
<b>Atividades Operacionais</b>	
Lucro Líquido	105.941,70
Diminuição em Disponibilidades	18.612,74
Diminuição em Clientes	648.113,61
Aumento em Estoques	(419.672,25)
<b>Caixa Líquido das Atividades Operacionais</b>	<b>352.995,80</b>
<b>Atividades Investimento</b>	
Aumento em Investimentos	(64.071,26)
Diminuição em Imobilizado	80.439,71
<b>Caixa Líquido das Atividades Investimento</b>	<b>16.368,45</b>
<b>Atividades Financiamento</b>	
Diminuição em Obrigações de Curto Prazo	(263.422,55)
<b>Caixa Líquido das Atividades Financiamento</b>	<b>(263.422,55)</b>
<b>Varição Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa</b>	<b>105.941,70</b>
<b>Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período</b>	<b>842.282,51</b>
<b>Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período</b>	<b>823.669,77</b>

Arixá-MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
CPF: 009.457.443-07  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JONIVALDO DA SILVA REIS  
TEC EM CONTABILIDADE  
CRC-MA 010827/O-2



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00945744307	MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO
51553082320	JONCIVALDO DA SILVA REIS

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/05/2023 13:12 SOB N° 20230591914.  
PROTOCOLO: 230591914 DE 04/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306135617. CNPJ DA SEDE: 26746084000109.  
NIRE: 21200915689. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/05/2023.  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



### TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 133 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 133 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 006, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, estabelecida no(a) R BARAO RIO BRANCO, nº SN, bairro CENTRO, CEP 65148-000, cidade Axixá, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 26.746.084/0001-09 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO MA sob o nº 21200915689 por despacho de 19/12/2016.

Axixá-MA, 1 de Janeiro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
CPF: 009.457.443-07  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JONIVALDO DA SILVA REIS  
TEC EM CONTABILIDADE  
CRC-MA 010827/O-2



### TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 133 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 133 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 006, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA, estabelecida no(a) R BARAO RIO BRANCO, nº SN, bairro CENTRO, CEP 65148-000, cidade Axixá, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 26.746.084/0001-09 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO MA sob o nº 2120015689 por despacho de 19/12/2016.

Axixá-MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
CPF: 009.457.443-07  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JONIVALDO DA SILVA REIS  
TEC EM CONTABILIDADE  
CRC-MA 010827/O-2

A handwritten signature in blue ink, consisting of a vertical line with a loop at the top and a small flourish at the bottom.



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00945744307	MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO
51553082320	JONCIVALDO DA SILVA REIS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 03/05/2023 15:01 SOB Nº 20230574718.  
PROTOCOLO: 230574718 DE 02/05/2023. NIRE: 21200915689.  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

SARA CRISTINA MORAIS DOS REIS  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 03/05/2023  
expresafacil.ma.gov.br



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: JONCIVALDO DA SILVA REIS
REGISTRO.....	: MA-010827/O-2
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.530.823-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 16/05/2023 as 09:27:38.  
Válido até: 14/08/2023.  
Código de Controle: 738628.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

*[Handwritten signature]*



CERTJUDONE-VNI - 82023  
Código de validação: 49367E2B36

Número da guia: 23053501001526562.

**- CERTIDÃO NEGATIVA -  
- FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL -**

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** que, após realizar pesquisa junto ao **Sistema de Acompanhamento e Movimentação Processual no PJe** desta Comarca de Icatu, Estado do Maranhão, deles constatei **A INEXISTÊNCIA de AÇÕES DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL, ou SENTENÇA TRANSITADA EM JULGADO** até a presente data registrada em nome de **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA** pessoa jurídica inscrita no **CNPJ: 26.746.084/0001-09**, estabelecida à **Rua Barão do Rio Branco, s/n.º, Centro - Axixá/MA**. **CERTIFICO** ainda, que esta é a única **Secretaria de Distribuição da Comarca de Icatu**. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria Judicial desta Comarca de Icatu Estado do Maranhão, aos 13 do mês de junho do ano de 2023. Eu, Bárbara Dias da Costa Aguiar, Secretária Judicial, o digitei e assino.

BARBARA DIAS DA COSTA AGUILAR  
Secretária Judicial de Entrância Inicial  
Vara Única de Icatu  
Matrícula 196832

Documento assinado. ICATU, 13/06/2023 08:24 (BARBARA DIAS DA COSTA AGUILAR)



CERTJUDONE-VNI - 82023 / Código: 49367E2B36  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES CRIMINAIS)**  
**1ª e 2ª Instâncias**

**CERTIFICAMOS** que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações criminais disponíveis até 01/06/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

**M P D REIS E CIA LTDA**

26.746.084/0001-09

**OBSERVAÇÕES:**

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

**A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT ([www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.**

Emitida gratuitamente pela internet em: 01/06/2023

Selo digital de segurança: **2023.CTD.9S7L.2U1L.04W8.CTF1.K99A**

\*\*\* VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS \*\*\*





**TJDFT**

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES CRIMINAIS)  
1ª e 2ª Instâncias**

**CERTIFICAMOS** que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações criminais disponíveis até 01/06/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

**MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**

009.457.443-07

( ELIZABETE DE JESUS DUTRA / SEBASTIAO DOS REIS MORENO CARVALHO )

**OBSERVAÇÕES:**

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

**A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT ([www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.**

Emitida gratuitamente pela internet em: 01/06/2023

Selo digital de segurança: **2023.CTD.LB50.IF2Z.SAEO.GTSY.2MV9**

**\*\*\* VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS \*\*\***



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Vara Única da Comarca de Icatu



CERTJUDONE-VNI - 122023  
Código de validação: AB13E263FD

Número da guia: 23053501001535960.

### CERTIDÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

**USANDO** da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos junto ao **Sistema de Acompanhamento e Movimentação Processual do PJe** desta Comarca de Icatu, Estado do Maranhão, deles constatei **A INEXISTÊNCIA de AÇÕES DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL** contra **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**, pessoa física, inscrita no **CPF: 009.457.443-07, RG: 045858302012-7 SESP MA. CERTIFICO**, finalmente, que esta Secretaria Judicial é a única existente na Comarca de Icatu, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria a meu cargo, no Fórum desta Cidade de Icatu, Estado do Maranhão. Eu, **Bárbara Dias da Costa Aguilár**, Secretária Judicial, subscrevo e assino. Icatu/MA, 21 de junho de 2023.

BARBARA DIAS DA COSTA AGUILAR  
Secretária Judicial de Entrância Inicial  
Vara Única da Comarca de Icatu  
Matrícula 196832

Documento assinado. ICATU, 21/06/2023 17:19 (BARBARA DIAS DA COSTA AGUILAR)



CERTJUDONE-VNI - 122023 / Código: AB13E263FD  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



# **OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

MVD C  
EMPREENDIMENTOS LTDA

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdcempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
 DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
 HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO XIV**  
**DECLARAÇÃO (ITEM 5.2.5 "A" DO EDITAL)**

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, EM CUMPRIMENTO AO ITEM 5.2.5, ALÍNEA "A" DO EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, DECLARA O SEGUINTE:

1. ESTAR CIENTE DAS CONDIÇÕES DESTA LICITAÇÃO E QUE ASSUME RESPONSABILIDADE PELA AUTENTICIDADE DE TODOS OS DOCUMENTOS APRESENTADOS;
2. QUE EXECUTARÁ OS SERVIÇOS DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO E AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FORNECIDAS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA, DISPONIBILIZANDO PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO E QUE TOMARÁ TODAS AS MEDIDAS PARA ASSEGURAR UM CONTROLE DE QUALIDADE ADEQUADO;
3. QUE MANTERÁ NO SERVIÇO, EM TEMPO INTEGRAL, O PROFISSIONAL INDICADO PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, ADMITINDO-SE A SUBSTITUIÇÃO POR PROFISSIONAL DE EXPERIÊNCIA EQUIVALENTE OU SUPERIOR, DESDE QUE APROVADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA;

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA  
 MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
 RG: 045858302012-7  
 CPF: 009.457.443.07  
 ADMINISTRADOR



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO XV  
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**

A EMPRESA MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, NOS TERMOS DO ARTIGO 32, § 2.º, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, QUE ATÉ A PRESENTE DATA NENHUM FATO OCORREU QUE A INABILITE A PARTICIPAR DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, E QUE CONTRA ELA NÃO EXISTE NENHUM PEDIDO DE FALÊNCIA OU CONCORDATA.

DECLARA, OUTROSSIM, CONHECER NA ÍNTEGRA O EDITAL E SEUS ANEXOS E QUE SE SUBMETE A TODOS OS SEUS TERMOS.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR



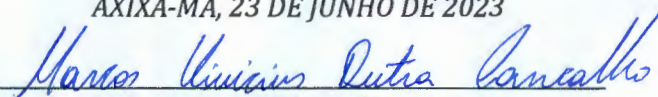
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO VIII**  
**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88**

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINÍCIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL Nº 8.666/1993, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, ADMITIDA A PARTIR DOS 14 (QUATORZE) ANOS, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988.

AXIXÁ-MA, 23 DE JUNHO DE 2023



MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA  
MARCOS VINÍCIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**



EMPREGADOR: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

INSCRIÇÃO: 26.746.084/0001-09

DATA E HORA DA EMISSÃO: 01/06/2023, às 08:50:06, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 2WVQ54J6HM

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**

EMPREGADOR: **MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO**

INSCRIÇÃO: 009.457.443-07

DATA E HORA DA EMISSÃO: 01/06/2023, às 08:51:10, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: **CFIB4U3LAC**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
SUBSECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

**CERTIDÃO**

**EMPREGADOR:** MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

**CNPJ:** 26.746.084/0001-09

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 01/06/2023, às 08h49

Conforme os registros administrativos da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), recebidos e processados até o momento da emissão desta certidão, certifica-se que o empregador acima identificado **está desobrigado da cota legal para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, prevista no art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.**

**Última competência processada do CAGED:** 04/2023

**Última competência processada da RAIS:** 2021

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos da RAIS e do CAGED. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho.
2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
3. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://cdcit.mte.gov.br/inter/cdcit/verifica.seam> utilizando o código **5EHVWgU**.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
SUBSECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

**CERTIDÃO**

**EMPREGADOR:** MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

**CNPJ:** 26.746.084/0001-09

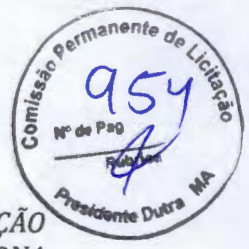
**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 01/06/2023, às 08h49

Conforme os registros administrativos da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), recebidos e processados até o momento da emissão desta certidão, certifica-se que o empregador acima identificado **está desobrigado da cota legal para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, prevista no art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.**

**Última competência processada do CAGED:** 04/2023

**Última competência processada da RAIS:** 2021

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos da RAIS e do CAGED. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho.
2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
3. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://cdcit.mte.gov.br/inter/cdcit/verifica.seam> utilizando o código **5EHVWgU**.



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA LICITAÇÃO: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORARIO: 14H 30MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

**ANEXO III**  
**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A EMPRESA MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA-EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA RUA BARÃO RIO BRANCO, S/N - CENTRO - AXIXÁ-MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009.457.443-07, DE C L A R A, PARA OS FINS DO DISPOSTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO:

- MICROEMPRESA, CONFORME INC. I DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.
- EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME INC. II DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

A LICITANTE D E C L A R A, AINDA, QUE NÃO SE ENQUADRA EM QUALQUER DAS HIPÓTESES DE EXCLUSÃO NO § 4 DO ART. 3º DA MENCIONADA LEI, ESTANDO APTA, PORTANTO, A EXERCER O DIREITO DE PREFERÊNCIA COMO CRITÉRIO DE DESEMPATE NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO DA TOMADA DE PREÇOS EM EPÍGRAFE, REALIZADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA.

AXIXÁ-MA, 28 DE JUNHO DE 2023

*Marcos Vinicius Dutra Carvalho*

MVDC EMPREENDEMENTOS LTDA  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
RG: 045858302012-7  
CPF: 009.457.443.07  
ADMINISTRADOR



## DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

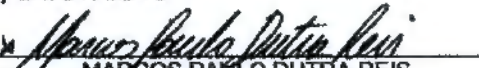
A Sociedade **M P D REIS E CIA LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 19/12/2016, NIRE: 21200915689, CNPJ: 26.746.084/0001-09, estabelecido(a) na AVENIDA CONTORNO LESTE OESTE, 1 SALA 3,, RESIDENCIAL PRIMAVERA, São Luís - MA, CEP: 65052-844, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

São Luís - MA, 24/07/2019

  
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO  
Sócio

  
MARCOS PAULO DUTRA REIS  
Sócio/Administrador

\* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/08/2019 12:56 SOB Nº 20190879629.  
PROTOCOLO: 190879629 DE 06/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903599825. NIRE: 21200915689.  
M P D REIS E CIA LTDA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 07/08/2019  
www.empresafacil.ma.gov.br



# CERTIDÃO SIMPLIFICADA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MYDC EMPREENDIMENTOS LTDA		Protocolo: MAC2302677270			
NIRE : 21200915689 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21200915689	CNPJ 26.746.084/0001-09	Data de Ato Constitutivo 19/12/2016	Início de Atividade 14/12/2016		
Endereço Completo Rua BARAO RIO BRANCO, Nº SN, CENTRO - Axixá/MA - CEP 65148-000					
Objeto Social 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS (A CONSTRUCAO E RECUPERACAO DE AUTO-ESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NAO-URBANAS PARA PASSAGEM DE VEICULOS, PAVIMENTACAO DE AUTO-ESTRADAS, RODOVIAS E OUTRAS VIAS NAO-URBANAS PONTES, VIADUTOS E TUNEIS, INCLUSIVE EM PISTAS DE AEROPORTOS)42.13-8-00- OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.12-6-00 - PERFURACOES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 77.19-5-99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHOES, MOTOCICLETAS E ONIBUS)77.31-4-00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO43.29-1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (REVESTIMENTO DE DUTOS E TUBULACOES, INSTALACAO DE SISTEMAS DE LIMPEZA DE DUTOS E INSTALACOES HIDRAULICAS POR VACUO)43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA43.30-4-03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE43.30-4-05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS1921-7/00 FABRICACAO DE ASFALTO (CIMENTO ASFALTICO)4212-0/00 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS(CONSTRUCAO E RECUPERACAO DE PONTES, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS, ETC.).					
Capital Social R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais) Capital Integralizado R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio					
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO	009.457.443-07	R\$ 2.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome	CPF	Término do mandato			
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO	009.457.443-07	Indeterminado			
Último Arquivamento				Situação	
Data	Número	Ato/eventos		ATIVA	
04/05/2023	20230591914	310 / 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO		SEM STATUS	
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela					
1 - NIRE: 21900362305		CNPJ: 26.746.084/0002-81			
Endereço Completo SITIO POVOADO CENTRINHO, Nº SN, ZONA RURAL, Trizidela do Vale, MA, CEP: 65727000					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/05/2023, às 17:06:52 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código SSPANPLF.

128



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA	Protocolo: MAC2302677270
NIRE : 21200915689	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	



MAC2302677270

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

9



122



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



# CERTIDÃO ESPECÍFICA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302677329	
NIRE 21200915689 CNPJ 26.746.084/0001-09		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo BARAO RIO BRANCO, Nº SN, xxxxx, CENTRO - Axixá/MA - CEP 65148-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20230501460	04/05/2023	BALANCO
310	20230591914	04/05/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20230574912	03/05/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230574912	03/05/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	21900362305	15/12/2022	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
002	20221408550	05/12/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20221408550	05/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221127410	07/10/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20221127410	07/10/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220634688	20/05/2022	BALANCO
310	20210937700	23/08/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20210462914	05/04/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20210120991	09/02/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210120991	09/02/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
310	20200635751	07/08/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20200331990	14/05/2020	BALANCO
002	20200181394	11/03/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200181394	11/03/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20190879610	07/08/2019	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20190879610	07/08/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
307	20190879629	07/08/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20190832576	06/07/2019	BALANCO
002	20190047380	30/01/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20171194543	06/10/2017	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20171194543	06/10/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20170478017	09/08/2017	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20170478017	09/08/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20160894883	18/01/2017	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20160894883	18/01/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20160936233	28/12/2016	BALANCO
315	20160931835	19/12/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200915689	19/12/2016	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/05/2023, às 17:07:11 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TFEUQDJB.



323



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2302677329



MAC2302677329

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



# APÓLICE DIGITAL

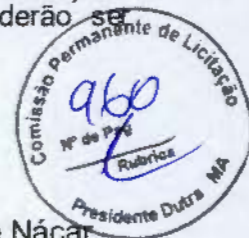
# junto

SEGUROS



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code ou pela página da internet da Junto Seguros ([www.juntoseguros.com](http://www.juntoseguros.com)). As condições contratuais deste produto, quando aplicável, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep>.

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA



## DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nacar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: 23/06/2023 10:02:03

Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196713

Proposta: 3987004

Controle Interno (Código Controle): 764840488

Nº de Registro SUSEP: Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - <https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número 054362023001207750196713

## DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA / MA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08 R DR. PAULO RAMOS, 572, CENTRO, CEP 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA - MA -

## DADOS DO TOMADOR: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 26746084000109 R BR RIO BRANCO S/N, , CENTRO - CEP: 65.148-000 - AXIXA - MA

## DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Roque Jr. de H. Melo

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7A BF 101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep>, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep>. Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301. <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196713  
 Proposta: 3987004  
 Controle Interno (Código Controle): 764840488  
 Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196713



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 13.075,99	0775 - GARANTIA, SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 13.075,99	29/06/2023	08/12/2023
Multas e Penalidades	R\$ 13.075,99	29/06/2023	08/12/2023

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	30/06/2023	17443599	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.441/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,5% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) existir alteração(ões) quando contratado(a) isoladamente ou em outro tempo(s) o.

9 1



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196713  
Proposta: 3987004  
Controle Interno (Código Controle): 764840488  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196713

326  
**junto**  
SEGUROS

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia



Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196713  
Proposta: 3987004  
Controle Interno (Código Controle): 764840488  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196713

127  
**junto**  
SEGUROS

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.



### 1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

### RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer Prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, seus prepostos ou responsáveis;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196713  
Proposta: 3987004  
Controle Interno (Código Controle): 764840488  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196713

128  
**junto**  
SEGUROS



em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. **As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

4.4. **Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações corridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

4.5. **A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.

5.3. **Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir**



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196713  
Proposta: 3987004  
Controle Interno (Código Controle): 764840488  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196713



328  
**junto**  
SEGUROS

do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **PERDA DE DIREITOS**

7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substituí-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou



Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0196713**  
Proposta: **3987004**  
Controle Interno (Código Controle): **764840488**  
Nº de Registro SUSEP: **054362023001207750196713**



130  
**junto**  
SEGUROS

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## **10. CONTROVÉRSIAS**

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## **11. ACEITAÇÃO**

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## **12. DISPOSIÇÕES GERAIS**

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.



Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0196713**  
Proposta: **3987004**  
Controle Interno (Código Controle): **764840488**  
Nº de Registro SUSEP: **054362023001207750196713**



133  
**junto**  
SEGUROS

**12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

### 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, objetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de





Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196713  
Proposta: 3987004  
Controle Interno (Código Controle): 764840488  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196713



132  
**junto**  
SEGUROS

capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



### CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_23062023\_100659\_887**

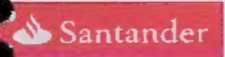
Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 23 de Junho de 2023.

134

Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (Ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).  
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada



**033-7** | Beneficiário  
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Vencimento	30/06/2023
Nosso Número	11121246
Número do Documento	17443599
Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
(=) Valor do Documento	160,00

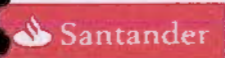
Recibo do Pagador

Autenticação Mecânica

Pagador  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 26.746.084/0001-09  
R BR RIO BRANCO S/N 65148000 AXIXA, MA  
Emissão apólice 12-0775-0196713

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



**033-7** | 03399.89543 38000.000117 12124.601019 4 93970000016000

Local de Pagamento <b>PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER</b>					Vencimento	30/06/2023
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento	Nosso Número	11121246
23/06/2023	17443599	NS	N	23/06/2023	(=) Valor do Documento	160,00
Carteira	Espécie	Quantidade	Valor Documento			
COBRANÇA SIMPLES - RCR	REAL					
Instruções:					(-) Desconto	
Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber					(-) Abatimento	
depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice					(+) Mora	
(Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores					(+) Outros acréscimos	
informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail:					(=) Valor Cobrado	
contato: contato@juntoseguros.com.						

Pagador  
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 26.746.084/0001-09  
R BR RIO BRANCO S/N 65148000 AXIXA, MA  
Ref. emissão apólice 12-0775-0196713

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

335/335

23/06/2023 - BANCO DO BRASIL - 10:37:39  
365003650 0002



COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA  
AGENCIA: 3650-1 CONTA: 125.336-0

=====

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

-----

03399895433800000011712124601019493970000016000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

BENEFICIARIO FINAL:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 26.746.084/0001-09

-----

NR. DOCUMENTO	62.301
DATA DE VENCIMENTO	30/06/2023
DATA DO PAGAMENTO	23/06/2023
VALOR DO DOCUMENTO	160,00
VALOR COBRADO	160,00

=====

NR.AUTENTICACAO A.21F.544.EC8.5FB.19C

=====

Central de Atendimento BB  
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas  
0800 729 0001 Demais localidades.  
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB  
0800 729 0722  
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de  
produtos e servicos.

Ouvidoria  
0800 729 5678  
Reclamacoes nao solucionadas nos canais  
habituais agencia, SAC e demais canais de  
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala  
0800 729 0088  
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao,  
outros produtos e servicos de Ouvidoria.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**HABILITAÇÃO:**

**TETO EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ nº 36.599.154/0001-99**



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
Razão Social: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

Atividade Econômica Principal:  
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:  
AVENIDA TANCREDO NEVES, 1471 - SALA 03 - VILA MILITAR - Presidente Dutra / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 27/06/2023 08:52

1 de 1

01

**MAIA E LIMA LTDA**  
**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº. 02**

Página 1 de 3



**JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Tuntum – MA, data de nascimento 02/08/1991, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05261804034, expedida por DETRAN/MA em 22/12/2015 e CPF: nº 602.778.943-9, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Trav. Getúlio Vargas, nº 128, Centro, CEP: 65760-000;

**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra – MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8, expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

Os sócios acima qualificados são os únicos e legítimos proprietários da empresa denominada **MAIA E LIMA LTDA**, com registro na **JUCEMA sob o Nire nº 21201062639**, por despacho de 09.03.2020 e inscrita no **CNPJ/MF nº 36.599.154/0001-99**, sediada na Av. Tancredo Neves, 1471, Sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra– MA, CEP: 65.760-000, e por este instrumento e na melhor forma de direito resolvem alterar e consolidar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – Altera - se o nome empresarial da empresa passando a ser: **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**.

**CLÁUSULA SEGUNDA** – Retira-se o sócio o Sr. **JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO**, já qualificado acima, passado e transferindo suas 5 (cinco) cotas no valor de R\$ - 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais), para o Sr. **GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra – MA, data de nascimento 20/07/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0436181620110, expedida por SESP/MA e CPF: nº 609.664.713-85, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, CEP: 65760-000.

**DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

Pelo presente instrumento particular de Consolidação de Contrato Social:

**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra – MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8, expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

**GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra – MA, data de nascimento 20/07/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0436181620110, expedida por SESP/MA e CPF: nº 609.664.713-85, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, CEP: 65760-000.

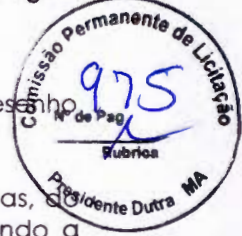
**I** – A firma gira sob a denominação social de **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede neste município na Av. Tancredo Neves, nº 1471, Sala 03, Bairro Vila Militar, Cidade de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, CEP: 65.760-000, ficando eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada na presente consolidação.

**II** – O objeto da sociedade é: Serviços de engenharia Construção de edifícios Construção de rodovias e ferrovias Instalação e manutenção elétrica Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás Instalações de sistema de prevenção contra incêndio Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos Serviços de pintura de edifícios em geral Administração de obras de alvenaria Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica

**MAIA E LIMA LTDA**  
**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº. 02**

Página 2 de 3

Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Serviços de arquitetura Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia.



III - O capital social é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), divididos em 10 (dez) quotas, de valor de R\$ 50.000,00 (Cinquenta mil reais) cada uma, inteiramente realizado, pertencendo a cada sócio 5 (cinco) quotas.

Sócios	Nº de Quotas	%	Valor R\$	Total R\$
Leonardo Lima Costa	5	50,00%	50.000,00	250.000,00
Gabriel Sereno Silva	5	50,00%	50.000,00	250.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>		<b>500.000,00</b>

IV - A administração da sociedade caberá aos sócios Sr. Leonardo Lima Costa e Sr. Gabriel Sereno Silva, com os poderes e atribuições de administração autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

V - Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentares, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

VI - A responsabilidade dos sócios é limitada à importância total do capital social, nos termos dos art. 2º, in fine, do Decreto nº 3.708, de 10-01-1919.

VII - Os sócios terão direito a uma retirada mensal, a título de pro labore, a ser fixada de comum acordo pelos sócios, dentro dos limites estabelecidos pela legislação do imposto de renda, a ser levada a débito da conta de Despesas Gerais ou conta subsidiária.

VIII - Anualmente será levantado um balanço, em 31 de dezembro de cada ano, cabendo a cada um dos sócios partes iguais nos lucros ou nos prejuízos.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 01 (uma) via.

**Presidente Dutra (MA), 14 de março 2023.**

Leonardo Lima Costa  
Sócio - Administrador

Gabriel Sereno Silva  
Sócio - Administrador

Juan Fernando Figueredo Maia Campelo  
Sócio - Administrador Retirante





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60277894336	JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/03/2023 12:58 SOB N° 20230343953.  
PROTOCOLO: 230343953 DE 23/03/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303940519. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/03/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

# ALTE

## 9

### TETO EMPREENDIMENTOS LTDA



**GABRIEL SERENO SILVA**, Brasileiro, Solteiro, nascido em 20/07/1998, Engenheiro, número do documento 609.664.713-85, residente e domiciliado no(a): RUA GRACA ARANHA 122, CENTRO, , Presidente Dutra - MA, CEP 65760-000 (art. 997, I, CC).

**LEONARDO LIMA COSTA**, Brasileiro, Solteiro, nascido em 21/08/1995, Engenheiro, número do documento 055.124.543-31, residente e domiciliado no(a): RUA NELSON SERENO 213, CENTRO, , Presidente Dutra - MA, CEP 65760-000 (art. 997, I, CC).

Sócios da sociedade limitada **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**, sediada na AVENIDA TANCREDO NEVES, nº 1471, SALA 03, VILA MILITAR, CEP: 65760-000, Presidente Dutra - MA com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 36.599.154/0001-99, resolvem:

#### CLAUSULA I: DO ENQUADRAMENTO

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra em Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC 123/2006)

#### CLAUSULA II: DEMAIS CLAUSULAS

As demais cláusulas constantes no contrato social e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas.

E por estarem assim justos e acertados, assinam a presente alteração do contrato social.  
Presidente Dutra - MA, 04 de Abril de 2023

\_\_\_\_\_  
**GABRIEL SERENO SILVA**  
Sócio/Administrador

\_\_\_\_\_  
**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/04/2023 15:58 SOB N° 20230452418.  
PROTOCOLO: 230452418 DE 04/04/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304557204. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/04/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PERRIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA Nº. 03  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**

Página 1 de 2



**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8 expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

**GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 20/07/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0436181620110, expedida por SESP/MA e CPF: nº 609.664.713-85, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, CEP: 65760-000.

Os sócios acima qualificados são os únicos e legítimos proprietários da empresa denominada **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**, com registro na **JUCEMA sob o Nire nº 21201062639**, por despacho de 09.03.2020 e inscrita no **CNPJ/MF nº 36.599.154/0001-99**, sediada na Av. Tancredo Neves, 1471, Sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, CEP: 65.760-000, e por este instrumento e na melhor forma de direito resolvem alterar e consolidar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - Altera - se o objeto social passando a ser: 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 4399-1/01 - Administração de obras 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 4120-4/00 - Construção de edifícios 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 4399-1/03 - Obras de alvenaria 7111-1/00 - Serviços de arquitetura 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia.

**CLÁUSULA SEGUNDA** - As demais cláusulas permanecem inalteradas.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 01 (uma) via.

**Presidente Dutra (MA), 11 de maio 2023.**

**Leonardo Lima Costa**  
Sócio - Administrador

**Gabriel Sereno Silva**  
Sócio - Administrador

1



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/05/2023 07:18 BOB N° 20230631274.  
PROTOCOLO: 230631274 DE 13/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307253583. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21101062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/05/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

8



VÁLIDA EM TODO  
O TERRITÓRIO NACIONAL  
1835387667

NOME LEONARDO LIMA COSTA		
DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF 253429620038 SSP PI		
CPF 055.124.543-31	DATA NASCIMENTO 21/08/1995	
FILIAÇÃO DARLAN JOSÉ CARVALHO DA COSTA TÁ CONCEIÇÃO DE MARIA LINA COSTA TÁ		
PERMISSÃO A	ACC A	CAT. HAB. A
Nº REGISTRO 26345917104	VALIDADE 03.01.2026	1ª HABILITAÇÃO 22/04/2014

OBSERVAÇÕES

D F

*Leonardo Lima Costa*

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL TERESINA, PI	DATA EMISSÃO 27/05/2019
-----------------------	----------------------------

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

59098488047  
F1320750719

PIAUI

DENATRAN

CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*





**Ministério da Fazenda  
Receita Federal**

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CPF**



**Número  
609.664.713-85**

**Nome  
GABRIEL SERENO SILVA**

**Nascimento  
20/07/1998**

**CÓDIGO DE CONTROLE  
53D4.7EFC.9FF5.5ACF**



Emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil  
às 15:06:02 do dia 27/06/2023 (hora e data de Brasília)  
dígito verificador: 00

**VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





Ministério da Fazenda  
Receita Federal



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CPF

Número  
**055.124.543-31**

Nome  
**LEONARDO LIMA COSTA**

Nascimento  
**21/08/1995**

CÓDIGO DE CONTROLE  
**F7CA.94B2.E2F2.647C**



Emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil  
às 15:55:57 do dia 27/06/2023 (hora e data de Brasília)  
digito verificador: 00

VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO




*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 36.599.154/0001-99 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 09/03/2020
NOME EMPRESARIAL <b>TETO EMPREENDIMENTOS LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>TETO EMPREENDIMENTOS</b>		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>AV TANCREDO NEVES</b>	NÚMERO <b>1471</b>	COMPLEMENTO <b>SALA 03</b>
CEP <b>65.760-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>VILA MILITAR</b>	MUNICÍPIO <b>PRESIDENTE DUTRA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>CONSTRUTORATETO17@GMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(99) 8479-7181</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>09/03/2020</b>
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 23/06/2023 às 14:55:58 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



### Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

<b>CNPJ:</b>	36.599.154/0001-99
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	TETO EMPREENDIMENTOS LTDA
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:** GABRIEL SERENO SILVA  
**Qualificação:** 49-Sócio-Administrador

**Nome/Nome Empresarial:** LEONARDO LIMA COSTA  
**Qualificação:** 49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 23/06/2023 às 12:14 (data e hora de Brasília).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**

**2023**

**ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO**

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
662	36.599.154/0001-99	8792023415599

**RAZÃO SOCIAL**

TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

**NOME FANTASIA**

TETO EMPREENDIMENTOS

**LOCALIZAÇÃO**

AV TANCREDO NEVES N° 1471 SALA 03 , VILA MILITAR  
65760000 -PRESIDENTE DUTRA-MA

**INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

**CNAE Principal e Secundários**

711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA  
433040400 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL  
432150000 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA  
422190200 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA  
421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

**RESTRICÕES**

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Horário de Funcionamento:

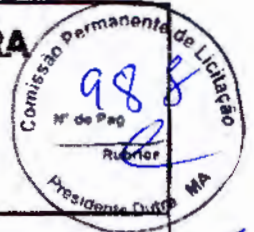
NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 14/02/2023

VALIDADE: 31/12/2023

**CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:**

**C4C5473513B2ACC8BADA75C278AB9453**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA****SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA****DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE****DADOS GERAIS**

<b>TIPO DE PESSOA:</b>	JURÍDICA	<b>CNPJ:</b>	36599154000199
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	TETO EMPREENDIMENTOS LTDA		
<b>TÍTULO DO ESTABELECIMENTO:</b>	TETO EMPREENDIMENTOS		
<b>INSCRIÇÃO MUNICIPAL:</b>	862	<b>SITUAÇÃO CADASTRAL:</b>	Ativo
<b>NATUREZA JURÍDICA:</b>	2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
<b>CBO:</b>			
<b>DOC. CONSTITUIÇÃO:</b>	CONTRATO SOCIAL	<b>ÚLT. ATUAL CONTR.</b>	11/05/2023
<b>ÓRGÃO DE REGISTRO:</b>	JUNTA COMERCIAL -	<b>NIRE:</b>	
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	500.000,00	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>	
<b>REG. TRIBUTÁRIO:</b>	Simplex Nacional	<b>TIPO ESTABELECIMENTO:</b>	Sede / Matriz
<b>SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:</b>	N70	<b>REGIME PAGAMENTO:</b>	DE COMPETENCIA
<b>INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:</b>	SIM	<b>TIPO ENQUADRAMENTO:</b>	EPP
<b>LIVRO:</b>		<b>FOLHA:</b>	
<b>ATV. LICENCIADA VINCULADA:</b>	Construção civil e outras atividades de engenharia; inclusive demolição Médio Porte		

**TIPO PORTE:** MICRO EMPRESA**ENDEREÇOS****ENDEREÇO ESTABELECIMENTO**

<b>TIPO DE LOCALIZAÇÃO:</b>	ZONA URBANA	<b>USO DO IMÓVEL:</b>	
<b>TIPO DE IMÓVEL:</b>	COMERCIAL	<b>INSC. IMOBILIÁRIA:</b>	
<b>CIDADE/UF:</b>	PRESIDENTE DUTRA / MA	<b>NÚMERO:</b>	1471
<b>ENDEREÇO:</b>	AV TANCREDO NEVES	<b>CEP:</b>	65760000
<b>COMPLEMENTO:</b>	SALA 03	<b>BAIRRO:</b>	VILA MILITAR
<b>POVOADO:</b>		<b>ZONA RURAL:</b>	
<b>CCIR:</b>		<b>NIRF:</b>	
<b>DATUM REFERÊNCIA:</b>		<b>LATTITUDE:</b>	
<b>LONGITUDE:</b>			

**ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA**

<b>CIDADE/UF:</b>	PRESIDENTE DUTRA / MA	<b>NÚMERO:</b>	1471
<b>ENDEREÇO:</b>	AV TANCREDO NEVES	<b>CEP:</b>	65760000
<b>COMPLEMENTO:</b>	SALA 03	<b>BAIRRO:</b>	VILA MILITAR

**CONTATOS**

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	leonardo21_8@hotmail.com

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS****OBJETO SOCIAL**

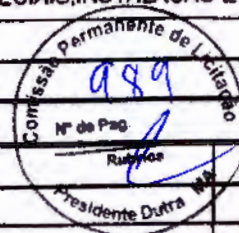
SERVICOS DE ENGENHARIA;CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;OBRAS DE ALVENARIA;CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;SERVICOS DE ARQUITETURA;CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS;INSTALACAO E MANUTENCAO

**FORMA DE ATUAÇÃO**

Estabelecimento Fixo

**LISTA DE ATIVIDADES**

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	SIM
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
439910300	OBRAS DE ALVENARIA	
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
711110000	SERVICOS DE ARQUITETURA	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
711970300	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E	
439910100	ADMINISTRACAO DE OBRAS	
422190200	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422190300	MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	
432230300	INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO	
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
433040400	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	

**REPRESENTANTES E QSA****REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	60966471386	GABRIEL SERENO SILVA
Contábil	NÃO DEFINIDO	NÃO DEFINIDO

**QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES**

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
60966471386	GABRIEL SERENO SILVA	sócio	50%
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA	sócio	50%

**ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO****IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA:	0,00m²	QTD. DE SALAS:	0
----------------------	--------	----------------	---

**QUADRAS E CINEMAS**

QUANTIDADE DE QUADRAS:	0
QUANTIDADE DE CINEMAS:	0

**TETO EMPREENDIMENTOS**

CNPJ: 36.599.154/0001-99

Leonardo Lima Costa

SÓCIO

CPF/CNPJ: 36599154000199

Nome/Razão: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

Contribuinte

Nome: CRISTINA BOMES CARDOSO JANSEN

Servidor

Local: PRESIDENTE DUTRA / MA, 27/08/2023

**Cristina Jansen**  
Ass. Executiva  
Matricula: 1667501

6/17



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 36.599.154/0001-99

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:25:44 do dia 19/04/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/10/2023.

Código de controle da certidão: **6929.6EA3.43A8.E744**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

18



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

Nº Certidão: 033346/23

Data da Certidão: 11/05/2023 09:22:29

CPF/CNPJ CONSULTADO: 36599154000199

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 08/09/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:  
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

Data Impressão: 11/05/2023 09:22:29





**PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA**

**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**

Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Tarumã

Centro Administrativo Ciro Evangelista

CNPJ: 06.138.366/0001-08

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS – CND**

**Número: 00001246292023**

**Data de expedição: 13/04/2023 09:52:20**

A Prefeitura do Município de Presidente Dutra - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA** que possui o CNPJ **36.599.154/0001-99** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

**DADOS DA EMPRESA:**

**CNPJ:** 36.599.154/0001-99

**Razão Social:** TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

**Endereço:** AVENIDA TANCREDO NEVES

**Número:** 1471

**Município:** PRESIDENTE DUTRA

**Bairro:** VILA MILITAR

**Estado:** MA

**Regime tributário:**

SIMPLES NACIONAL

**Data de início de atividade:**

09/03/2020

**Código de validação:** F972679BBB6C2E181C94C68DF2C13D90

**Data de validade da certidão:** 12/07/2023

**Finalidade:** REGULARIDADE FISCAL



**PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Tarumã  
Centro Administrativo Ciro Evangelista  
CNPJ: 06.138.366/0001-08



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA - CNDA

**Número:** 00001246562023

**Data de expedição:** 13/04/2023 14:33:10

A Prefeitura do Município de Presidente Dutra - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, **CERTIFICA** que o contribuinte **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA** que possui o CNPJ **36.599.154/0001-99** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

**DADOS DA EMPRESA:**

**CNPJ:** 36.599.154/0001-99

**Razão Social:** TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

**Endereço:** AVENIDA TANCREDO NEVES

**Número:** 1471

**Município:** PRESIDENTE DUTRA

**Bairro:** VILA MILITAR

**Estado:** MA

**Regime tributário:**  
SIMPLES NACIONAL

**Data de início de atividade:**  
09/03/2020

**Código de validação:** 4DA6B5ABC73056BFF9B9CB74F8AD56BD

**Data de validade da certidão:** 12/07/2023

**Finalidade:** OUTRAS



Voltar

Imprimir

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 36.599.154/0001-99  
**Razão Social:** TETO EMPREENDIMENTOS LTDA  
**Endereço:** AV TANVREDO NEVES 1471 / VL MILITAR / PRESIDENTE DUTRA / MA / 65760-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 18/06/2023 a 17/07/2023

**Certificação Número:** 2023061802271185271196

Informação obtida em 23/06/2023 10:31:29

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**www.caixa.gov.br**

acordos judiciais, recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
SUBSECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

**CERTIDÃO**

**EMPREGADOR:** TETO EMPREENDIMENTOS LTDA (TETO)

**CNPJ:** 36.599.154/0001-99

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 27/06/2023, às 09h14

Conforme os registros administrativos da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), recebidos e processados até o momento da emissão desta certidão, certifica-se que o empregador acima identificado **está desobrigado da cota legal para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, prevista no art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.**

**Última competência processada do CAGED:** 05/2023

**Última competência processada da RAIS:** 2021

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos da RAIS e do CAGED. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho.
2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
3. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://cdcit.mte.gov.br/inter/cdcit/verifica.seam> utilizando o código **5GjdWsn**.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**



Nº 886772/2023

Emissão: 17/05/2023

Validade: 13/11/2023

Chave: 6AWaY

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 36.599.154/0001-99

Registro: 0005481678

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 14/03/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA TANCREDO NEVES, 1471, SALA 03, VILA MILITAR, PRESIDENTE DUTRA, MA, 65760000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 13/04/2023

Data Final: indefinido

Registro Regional: 0000548284DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO

Registro: 1920742590

CPF: 059.\*\*\*.\*\*\*-74

Data Início: 16/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/01/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM O ART. 25 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013 DO CONFEA, E OBSERVADAS AS DISPOSIÇÕES DOS ARTS. 4º, 5º E 6º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073, 19 DE ABRIL DE 2016 DO CONFEA)

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LEONARDO LIMA COSTA

Registro: 1918174911

CPF: 055.\*\*\*.\*\*\*-31

Data Início: 13/04/2023

Data Fim: Indefinido





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 886772/2023**  
Emissão: 17/05/2023  
Validade: 13/11/2023  
Chave: 6AwAY

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**



Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: LEONARDO LIMA COSTA

CPF: 055.\*\*\*.\*\*\*-31

Função: SOCIO/ADMINISTRADOR

Sócio: GABRIEL SERENO SILVA

CPF: 609.\*\*\*.\*\*\*-85

Função: SOCIO/ADMINISTRADOR





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 889330/2023**  
 Emissão: 23/06/2023  
 Validade: 30/06/2023  
 Chave: 02w0c

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: LEONARDO LIMA COSTA  
 Registro: 1918174911  
 CPF: 055.\*\*\*.\*\*\*.31

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
 Data Inicial: 08/05/2019  
 Data Final: Indefinido  
 Número do Visto: 111586



**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).  
 Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)  
 Data de Formação: 19/12/2018

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304604854. Data de vencimento do boleto: 30/06/2023
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (6/6)  
 Parcelamento Ano: 2023  
 Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Registro: 0005481678  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Data Início: 13/04/2023  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CHRISTOFFY FRANCISCO ABREU SILVA  
 Registro: 0005381827  
 CNPJ: 07.146.176/0001-03  
 Data Início: 11/09/2019  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 887384/2023**  
 Emissão: 25/05/2023  
 Validade: 31/03/2024  
 Chave: B14bb

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO  
 Registro: 1920742590  
 CPF: 059.\*\*\*.\*\*\*.74

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
 Data Inicial: 24/03/2022  
 Data Final: Indefinido  
 Número do Visto: 129728



**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM O ART. 25 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013 DO CONFEA, E OBSERVADAS AS DISPOSIÇÕES DOS ARTS. 4º, 5º E 6º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073, 19 DE ABRIL DE 2016 DO CONFEA)

Instituição de Ensino: INTEGRAL - GRUPO DE ENSINO FUNDAMENTAL MEDIO TECNICO E SUPERIOR DO PIAUI S/C LTDA - FACID

Data de Formação: 24/01/2022

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP

Registro: 0000006564  
 CNPJ: 05.477.614/0001-82  
 Data Início: 31/03/2022

Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005481678  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Data Início: 16/05/2023

Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: 10/01/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

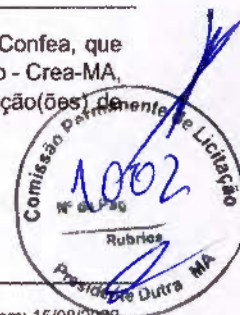
**871707/2022**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**  
Registro: **129726MA** RNP: **1920742590**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220554555** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/08/2022** Baixada em: **15/08/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ALDIR LEDA** Nº: **S/Nº**  
Complemento: Bairro: **TARUMÁ**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Contrato: **20211130.001** Celebrado em: **30/11/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 251.052,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA RUA MANOEL CRIZANTO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **VILA MILITAR**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.298872, -44.492231**  
Data de início: **20/07/2022** Conclusão efetiva: **31/07/2022**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 90.00 metro quadrado;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA MANOEL CRIZANTO, BAIRRO VILA MILITAR NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 871707/2022**  
**12/09/2022, 17:11**  
**Ba9a8**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **Ba9a8**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quilombo 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [feleconosco@creama.org.br](mailto:feleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 12/09/2022, às 21:09.





*[Handwritten signature]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA**  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa Construtora Amapa Ltda, estabelecida na Rua Prefeito Nelson Sereno, N°160B, Centro - no município de Presidente Dutra, estado do Maranhão, inscrita no CNPJ N°05.477.614/0001-82, executou a obra de Construção de Ponte Pré Moldada, Localizada na Rua Manoel Crizanto, Vila Militar no Município de Presidente Dutra - MA. Para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão CNPJ 06.138.366/0001-08.

Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- Art N° MA20220554555
- 4- Técnico responsável Eng. Civil: Matheus Portela De Oliveira Sereno CREA N°192074259-0
- 5- Contrato 20211130.001
- 6- Período de 20-07-2022 a 31-07-2022

Atestamos ainda que a empresa Construtora Amapa Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871707/2022, em 12/09/2022 emitida em



Presidente Dutra - MA, 02 de Agosto de 2022

**RAIMUNDO ALVES CARVALHO:**  
00176925805

Agente, registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ N°05.477.614/0001-82, executou a obra de Construção de Ponte Pré Moldada, Localizada na Rua Manoel Crizanto, Vila Militar no Município de Presidente Dutra - MA. Para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão CNPJ 06.138.366/0001-08.

**Phillipe Vinicius da Cruz Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1116369265

CONSERVANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

NOME: PHILIPPE VINICIUS DA CRUZ SOUSA  
CREA: 1116369265  
CPF: 024838403-06  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Avenida Adil Jardim Filho, Yaturã, Presidente Dutra - MA CEP 65.760-000 -  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

Certidão nº 871707/2022  
12/mar/2022, 21:09  
Chave de Impressão: B 001000

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2022 e contém 4 folhas



*[Handwritten mark]* 31



CONSTRUTORA AMAPA LIDA  
CNPJ: 05.477.814/0001-82  
RUA THEOPHILUS NEVES Nº 319 NO. 1808 CENTRO PRESIDENTE DUTRA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ: 06.138.396/0001-08  
AVENIDA ADAR LEDA, S/Nº, TARUMÁ, PRESIDENTE DUTRA - MA

Obras  
PONTA PRE NOBILDOA NA RUA MARCEL CRUZANTO VILA MILITAR Nº  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

B.D.I.

Encargos Sociais



Item	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPÃO DE AÇO GALVANIZADO		m²	6			
1.2	LOGAÇÃO DA OBRA, COM LÍDIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR		m²	71,4			
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013		m³	40			
2	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>						
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO		m³	40			
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		m²	10			
3	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>						
3.1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES		m²	63,48			
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.		m³	2,44			
3.3	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 26 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015		H	40			
4	<b>ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>		KG	320			
4.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAGAÇÃO. C/ REAPROVEITAMENTO 2X		m²	25			
4.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	170			
4.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16,0 MM MONTAGEM. AF_12/2015		KG	515			
4.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM ENXOFREIRA ADJ. AF_05/2021		m³	29,25			
4.1	<b>MESOSTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b> MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES REIANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRTU DURE, E ESCALAS DE MADEIRA COM PLANADA REFORMADA, 200BIBAGUES. AF_09/2019		m²	240			
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREFEITO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6 - MM MONTAGEM. AF_12/2015		KG	113,35			

RAMUNDO ALVES CARVALHO  
00176975805

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871707/2022, em 12/09/2022 em



Certidão nº 871707/2022  
12/09/2022, 21:09

Chave de impressão: B7894E1

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2022 e contém 4 folhas



32



CONSTRUTORA ABAMATA LTDA  
CNPJ: 05.477.814/0001-82  
RUA PREFEITO NELSON SEPENZI, 1808, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA

Obra: PONTE PRÉ-MOLDADA NA RUA MANOEL URIZANTO, VILA MILITAR NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

8.D.1.

Encargos Sociais



Item	Descrição	Quantidade	Unid.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1792,16	KG			
4.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	30	m³			
5.1	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	42,42	m²			
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	107	KG			
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	293	KG			
5.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	9,99	m³			
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	200	KG			
6.1	SUPRAESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	13,94	m²			
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	539,1	KG			
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2770	KG			
6.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,15	m³			
6.6	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M - CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW - TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	12	CHP			
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871707/2022, em 12/09/2022



Certidão nº 871707/2022  
12/09/2022, 21:09  
Chave de Impressão: B69a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2022 e contém 4 folhas

RAIMUNDO ALVES  
CARVALHO:  
00176925805

Assinatura digital de RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
CPF: 00176925805  
CNPJ: 000000000000000000  
E-mail: raimundo.alves@crea.ma.gov.br  
Data: 2022.09.12 21:09:00  
Formato: PDF (Versão 1.4)





CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
CNPJ: 05.477.814/0001-82  
PÇA PREFEITO NELSON FERREIRO, 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA

Obras  
PONTE PRE MOLDAÇA NA RUA MARCEL CRUZANTO, VILA MILITAR NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA.

B/DI

Encargos Sociais



Item	Descrição	Orçamento Simbólico	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		m²	9			
7.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	999			
7.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	12,5			
8.1	SUPRABESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GALFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	9,72			
8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	50			
8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	184			
8.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	1,8			

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

RAIMUNDO ALVES  
CARVALHO:  
00176925805

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ: 05.138.366/0001-08

Felipe Vinicius da Cruz Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1116369265

NOME: FELIPE VINICIUS DA CRUZ SOUSA  
CREA: 1116369265  
CPF: 024.838.603-48  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871707/2022, em 12/09/2022 em



Certidão nº 871707/2022  
12/09/2022, 21:09

Chave de Impressão: B676611  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2022 e contém 4 folhas

Handwritten signature in blue ink.



Handwritten number 34 in blue ink.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**872655/2022**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**  
Registro: **129728MA** RNP: **1920742580**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220561628** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/08/2022** Baixada em: **01/09/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ALDIR LEDA** Nº: **S/Nº**  
Complemento: **Bairro: TARUMÁ**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Contrato: **20211130.001** Celebrado em: **30/11/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 251.052,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RAIMUNDO FRANÇA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CAMPO DANTAS**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.301177, -44.487177**  
Data de início: **16/08/2022** Conclusão efetiva: **26/08/2022**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 90.00 metro quadrado;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA RAIMUNDO FRANÇA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 872655/2022**  
**12/08/2022, 17:36**  
**5DZ7C**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5DZ7C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



Impresso em: 12/08/2022, às 21:10.



*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa Construtora Amapá Ltda, estabelecida na Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº160B, Centro - no município de Presidente Dutra, estado do Maranhão, inscrita no CNPJ Nº05.477.614/0001-82, executou a obra de Construção de Ponte Pré Moldada, Localizada na Rua Raimundo França No Bairro Campo Dantas Para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão CNPJ:06.138.366/0001-08.

Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- Art Nº MA20220561628
- 4- Técnico responsável Eng. Civil: Matheus Portefa De Oliveira Sereno  
CREA Nº192074259-0
- 5- Contrato 20211130.001
- 6- Período de 16-08-2022 a 26-08-2022

Atestamos ainda que a empresa Construtora Amapá Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

Presidente Dutra - MA, 26 de Agosto de 2022

**RAIMUNDO ALVES CARVALHO**  
00176925805

*[Handwritten signature]*  
**Felipe Vinícius da Cruz Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 1116369265

CONSERVANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

NOME: FELIPE VINÍCIUS DA CRUZ SOUSA  
CREA: 1116369265  
CPF: 024838.603-46  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Avenida Adir Leda, s/nº, Tarumã, Presidente Dutra - MA CEP 65.760-000 -  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872655/2022, em 12/09/2022 em



Certidão nº 872655/2022  
12/09/2022, 21:10

Chave de Impressão: S0ZTC

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2022 e contém 4 folhas



*[Handwritten signature]*  
36



*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
CNPJ: 06.477.944/0001-82  
RUA PREFEITO NELSON SÁENZ, 1408 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ: 06.139.368/0001-05  
AVENIDA ADOLESCENTES, S/N - TARUMÁ, PRESIDENTE DUTRA - MA



Obra: PONTE PRE-MOLDADA NA VIA FUNDADO FRANÇA, BARRIO CAMPO DANTAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

S.D.I.: 22,47%

Encargos Sociais: 114,88%  
Alíquota: 75,00%

Item	Descrição	Empacotamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com IGT	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m <sup>2</sup>	6			
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR		m <sup>2</sup>	71,4			
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM BOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_122013		m <sup>3</sup>	40			
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO						
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO		m <sup>3</sup>	46			
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_082020		m <sup>2</sup>	16			
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS						
3.1	ENSCAVEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES		m <sup>2</sup>	63,46			
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,3 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO		m <sup>3</sup>	2,44			
3.3	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO AF_122015		H	40			
3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_122015		KG	320			
3.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.		m <sup>2</sup>	25			
3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_122015		KG	170			
3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_122015		KG	515			
3.8	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 40MPA EM BLOCO DE ANCORAGEM		m <sup>3</sup>	26,25			
4	MEIOESTRUTURA CONTINA DE CONTENÇÃO						
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENGDADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_082020		m <sup>2</sup>	240			
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_122015		KG	113,36			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872655/2022, em 12/09/2022



Certidão nº 872655/2022  
12/09/2022, 21:10

Chave de Impressão: 5DZ7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2022 e contém 4 folhas

RAIMUNDO ALVES  
CARVALHO:  
00178925805

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
37





*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
CNPJ 05 471 640031-97  
RUA PREFEITO NELSON BEZERRA - 1002, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA



Objeto  
FORTE PRÉ-MOLDADA NA LULA RAMBADO FRANÇALBASTRO CAMPO  
DARTAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

R.D.I.  
23,47%

Emprego Social  
Não Descontado:  
Ratificar 115,90%  
Mensalista 72,40%

Item	Descrição	Quantidade	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÁRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	1702,16	KG				
4.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1 2,1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	30	m³				
5.1	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_08/2020	42,42	m²				
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÁRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	107	KG				
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÁRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	283	KG				
5.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1 2,1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	9,99	m³				
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÁRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	200	KG				
6.1	SUPRAESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	13,84	m²				
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÁRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	538	KG				
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÁRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	2770	KG				
6.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1 2,1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,15	m³				
6.8	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 20,00 M. CAPACIDADE MÁXIMA 20 T, POTÊNCIA 87 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	12	CHP				
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE						

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872655/2022, em 12/09/2022 emitida



RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
00176925805

*[Handwritten signature]*

Certidão nº 872655/2022  
12/09/2022, 21:10

Chave de Impressão: 5027C

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2022 e contém 4 folhas



*[Handwritten mark]* 38



CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
 CNPJ: 06.477.814/0001-82  
 RUA PREFEITO AELSON SERRÃO, 180B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA



Obras  
 PORTE PRÉ SOLDADE BA ILHA BANHEIRO FRANÇA, BARRIO CAMPO  
 DANTE NO BARRIO DO PRESIDENTE DUTRA - MA

B.O. I:  
 22,17%

Encargos Sociais  
 Mão de Obra: 11,888%  
 Mensalistas: 73,43%

Item	Descrição	Quantidade	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
71	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENBADA REGINADA, E = 17 MM AF_09/2020	m²		0			
72	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG		999			
73	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³		12,5			
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA REGINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	m²		0,72			
8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF-CAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG		50			
8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG		184			
8.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³		1,8			

Valor sem BDI  
 Total de BDI  
 Total Geral

**RAIMUNDO ALVES CARVALHO:**  
 00176925805

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 CNPJ: 06.131.368/0001-05

**Felipe Vinícius da Cruz Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1116369265

NOME: FELIPE VINÍCIUS DA CRUZ SOUSA  
 CREA 1116369265  
 CPF: 024.858.803-48  
 CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872655/2022, em 12/09/2022



Certidão nº 872655/2022  
 12/09/2022, às 21:10

Chave de impressão: 5DZ7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/09/2022 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**  
Registro: **40223PI** RNP: **1920742590**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220548137** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/07/2022** Baixada em: **18/07/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ALDIR LEDA** Nº: **S/Nº**  
Complemento: **Bairro: TARUMÁ**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Contrato: **20211130.001** Celebrado em: **30/11/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 251.052,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA DILONINO DE BARROS** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.284377, -44.496203**  
Data de início: **04/07/2022** Conclusão efetiva: **18/07/2022**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 1,00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 90.00 metro quadrado;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA TRAVESSA ADELINO DE BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 870389/2022**  
**25/08/2022, 12:25**  
**C75Wx**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C75Wx

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calfau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08  
**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**



*[Handwritten signature]*

Atestamos para os devidos fins que a empresa Construtora Amapa Ltda, estabelecida na Rua Prefeito Nelson Sereno, N°160B, Centro - no município de Presidente Dutra, estado do Maranhão, inscrita no CNPJ N°05.477.614/0001-82, executou a obra de Construção de Ponte Pre Moldada, Localizada na Travessa Adelino de Barros, Presidente Dutra - MA. Para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão CNPJ:06.138.366/0001-08.

Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- Art N° MA20220548137
- 4- Técnico responsável Eng. Civil: Matheus Portela De Oliveira Sereno CREA N°192074259-0
- 5- Contrato 20211130.001
- 6- Período de 04-07-2022 a 18-07-2022

Atestamos ainda que a empresa Construtora Amapa Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870389/2022, em 25/08/2022 emitida



Presidente Dutra - MA, 18 de Julho de 2022

**RAIMUNDO ALVES CARVALHO:**  
 00176925805

*[Handwritten signature]*  
**Felipe Vinícius da Cruz Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1116369265

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

NOME: FELIPE VINÍCIUS DA CRUZ SOUSA  
 CREA: 1116369265  
 CPF: 024.838.603-46  
 CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Avenida Adir Leda,s/nº, Tarumã, Presidente Dutra - MA CEP 65.760-000 - CNPJ nº 06.138.366/0001-08

Certidão nº 870389/2022  
 25/08/2022, 12:52

Chave de impressão: C75Wx  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2022 e contém 4 folhas



*[Handwritten signature]*



CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
CNPJ: 05.477.814/0001-82  
RUA PREFEITO NELSON SERENO, 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ: 06.138.386/0001-06  
AVENIDA ADIR LEDA, S/Nº, TARUMÁ, PRESIDENTE DUTRA - MA



Obras  
PONTE PRE MOLDADA NA TRAVESSA ADELINO DE BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

B.O.1  
22,47%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,88%  
Mensalista: 73,48%

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870389/2022, em 25/08/2022 em



Item	Descrição	Orçamento Síntetico	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	6			
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR		m²	71,4			
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013		m³	40			
2	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>						
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO		m²	40			
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		m²	10			
3	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>						
3.1	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES		m³	63,46			
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,6 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.		m³	2,44			
3.3	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015		H	40			
3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016		KG	320			
3.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.		m²	25			
3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	170			
3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	515			
3.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	29,25			
4	<b>MESOSTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>						
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020		m²	240			
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2016		KG	113,39			

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
CPF: 01176925805  
00176925805

*[Handwritten signature]*

Certidão nº 870389/2022  
25/08/2022, 12:52

Chave de impressão: C75WX

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2022 e contém 4 folhas



*[Handwritten mark]* 42



CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
CNPJ 05 477 814/0001-82  
RUA PREFEITO NELSON SEREIRO, 1808, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 119,66%  
Mensalista: 73,49%



Obra  
PONTE PRE MOLDADA NA TRAVESSA ADELINO DE BARROS NO  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

B.O.I.  
22,47%

*[Handwritten signature]*

Item	Descrição	Orçamento Simbólico	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	1792,16			
4.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	30			
5	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>						
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	42,42			
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	107			
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	283			
5.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	9,98			
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	200			
6	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>						
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m³	13,94			
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	538,1			
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	2770			
6.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	20,15			
6.8	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M. CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO AF_11/2014		CHP	12			
7	<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>						

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870389/2022, em 25/08/2022 emitida



Certidão nº 870389/2022  
25/08/2022, 12:52  
Chave de Impressão: C75Wk  
O documento neste ato registrado foi arquivado em 24/08/2022 e contém 4 folhas

RAIMUNDO ALVES CARVALHO:  
00176925805

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]* 43



CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
 CNPJ: 05.477.614/0001-82  
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, 1808, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA



Obra  
 PONTE PRE MOLDADA NA TRAVESSA ADELINO DE BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

Q.D.I.  
 22,47%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 116,88%  
 Mensalista: 73,49%

*[Handwritten signature]*

Item	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com SDI	Total
7.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020		m²	9			
7.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	999			
7.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	12,5			
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS						
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	9,72			
8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	50			
8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	184			
8.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	1,8			

Total sem SDI  
 Total do SDI  
 Total Geral

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870389/2022, em 25/08/2022 emitida



Assinado eletronicamente por RAIMUNDO ALVES  
 CARVALHO:  
 00176925805

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 CNPJ: 06.138.386/0001-08

Felipe Vinicius da Cruz Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1116369265

NOME: FELIPE VINICIUS DA CRUZ SOUSA  
 CREA:1116369265  
 CPF: 024.838.603-46  
 CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Certidão nº 870389/2022  
 25/08/2022, 12:52

Chave de impressão: C75Wx  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2022 e contém 4 folhas

*[Large handwritten signature]*



44



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

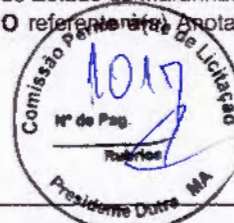
**887111/2023**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**  
Registro: **129728MA** RNP: **1920742590**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL.



Número da ART: **MA20220566780** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/09/2022** Baixada em: **22/05/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA AMAPA LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ALDIR LEDA** Nº: **S/Nº**  
Complemento: Bairro: **TARUMÁ**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Contrato: **20211130.001** Celebrado em: **30/11/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 251.052,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA PRESIDENTE MEDICE** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CAMPO DANTAS**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.301026, -44.488642**  
Data de início: **30/08/2022** Conclusão efetiva: **30/09/2022**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 90.00 metro quadrado;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA PRESIDENTE MEDICE NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA.**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 887111/2023**  
**29/05/2023, 11:33**  
**0a3B2**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **0a3B2**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/05/2023, às 11:35.



145





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08  
**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**



*[Handwritten signature]*

Atestamos para os devidos fins que a empresa Construtora Amapa Ltda, estabelecida na Rua Prefeito Nelson Sereno, N°160B, Centro - no município de Presidente Dutra, estado do Maranhão, inscrita no CNPJ N°05.477.614/0001-82, executou a obra de Construção de Ponte Pre Moldada, Localizada na Rua Presidente Medice no Bairro Campo Dantas no Município de Presidente Dutra - MA. Para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra – Maranhão CNPJ:06.138.366/0001-08.

Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- Art N° MA20220566780
- 4- Técnico responsável Eng. Civil: Matheus Portela De Oliveira Sereno CREA N°192074259-0
- 5- Contrato 20211130.001
- 6- Período de 30-08-2022 a 30-09-2022

Atestamos ainda que a empresa Construtora Amapa Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

Presidente Dutra - MA, 30 de Setembro de 2022

RAIMUNDO ALVES  
CARVALHO:00178  
925805

*[Handwritten signature]*  
Felipe Vinicius da Cruz Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 1116369265

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRESIDENTE DUTRA  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

NOME: FELIPE VINICIUS DA CRUZ SOUSA  
CREA: 1116369265  
CPF: 824.838.403-46  
CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Avenida Adir Leda,s/nº, Taramã, Presidente Dutra – MA CEP 65.760-000 –  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887111/2023, em 29/05/2023



Certidão nº 887111/2023  
29/05/2023, 11:35  
Chave de impressão: 0a3B2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas

*[Large handwritten signature]*



CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
 CNPJ: 06.477.614/0001-82  
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 CNPJ: 06.138.386/0001-08  
 AVENIDA ADIR LEDA, S/Nº, TARUMÁ, PRESIDENTE DUTRA - MA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA PRESIDENTE MEDICE NO BARRIO CAMPO DANTAS NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

S.D.L. 23,47%

Encargos Sociais  
 Risco Desconhecido:  
 Hora: 118,88%  
 Mensaleira: 73,40%



Item	Descrição	Orçamento Símbolo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	6			
1.2	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR		m²	1428			
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013		m²	800			
2	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>						
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO		m²	800			
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		m²	200			
3	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>						
3.1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES		m²	1269,8			
3.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.		m²	48,8			
3.3	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015		H	800			
3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	6400			
3.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.		m²	500			
3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	3400			
3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	10300			
3.8	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 40MPA EM BLOCO DE ANCORAGEM		m³	585			
4	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>						
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	4800			
4.2	Fornecimento, lançamento e montagem de estrutura metálica (longarinas, transversinas, acessórios, contra-ventamento e afins)		KG	95500			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887111/2023, em 29/05/2023 emitida em 29/05/2023



Certidão nº 887111/2023  
 29/05/2023, 11:35  
 Chave de Impressão: 0e3B2

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas

RAIMUNDO ALVES  
 CARVALHO:00178  
 925805





CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
 CNPJ: 05.477.814/0001-82  
 RUA PREFEITO NELSON GERENO, 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA



Obras  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA PRESIDENTE MEDICE  
 NO BARRIO CAMPO DANTAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

B.D.I.  
 32,47%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaística: 118,00%  
 Mensalistic: 73,49%

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887111/2023, em 29/05/2023.



Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35843,2			
4.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	600			
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DÚPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0			
5.1	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DÚPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	848,4			
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2140			
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5660			
5.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	199,8			
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4000			
6	SUPRAESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DÚPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0			
6.1	SUPRAESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DÚPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	278,8			
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10782			
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55400			
6.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	403			
6.6	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	240			
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE		0			

RAIMUNDO ALVES  
 CARVALHO:00176  
 925805

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES  
 em 29/05/2023 às 11:35  
 CPF: 043.118.111-00  
 CNPJ: 05.477.814/0001-82  
 Endereço: Rua Presidente Dutra, 1608 - Centro - Presidente Dutra - MA  
 CEP: 65.000-000  
 Telefone: (98) 3333-1111  
 E-mail: raimundo@amapa.com.br  
 Total PDF Render: Versão: 12.1.0

Certidão nº 887111/2023  
 29/05/2023, 11:35  
 Chave de Impressão: 0a382

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2023 e contém 4 folhas

*[Large handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*



CONSTRUTORA AMAPA LTDA  
 CNPJ: 05.477.614/0001-62  
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, 160B, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA



Obras  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA PRESIDENTE MEDICE  
 NO BAIRRO CAMPO DANIAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

B.D.I.  
 22,4%

Encargos Sociais  
 Alíq. Demonstrada:  
 Horista: 118,66%  
 Mensalista: 73,49%

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887111/2023, emitida em 29/05/2023



Ram	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	180			
7.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	51050,49			
7.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	250			
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS		0			
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	194,4			
8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1000			
8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3680			
8.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	36			

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

RAIMUNDO ALVES  
 CARVALHO:00176925  
 805

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 PRESIDENTE DUTRA  
 CNPJ: 06.138.368/0001-08

Felipe Vinícius da Cruz Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1116369265

NOME: FELIPE VINÍCIUS DA CRUZ SOUSA  
 CREA: 1116369265  
 CPF: 024.838.803-48  
 CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

Certidão nº 887111/2023  
 29/05/2023, 11:35  
 Chave de Impressão: 0a3b2  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 4 folhas

*[Handwritten signature]*





# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº **36.599.154/0001-99**, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Ma, que o Sr. **Matheus Portela de Oliveira Sereno**, Engenheiro Civil, CREA nº **192074259-0**, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame. Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:43:32 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199**  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27 18:43:46 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99

**MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO:05927459374**  
Assinado de forma digital por MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO:05927459374  
Dados: 2023.06.27 18:44:02 -03'00'

**MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**  
ENG. CIVIL  
CREA Nº192074259-0



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO.**

A **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ Nº **36.599.154/0001-99**, localizada na **Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar Presidente Dutra – MA**, CEP 65.760-000, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve, o Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador do CPF Nº **055.124.543-31**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação. Os equipamentos se encontram em condições de produção plena.

QUANT	PESSOAL	NOMES
1	ENGENHEIRO CIVIL	LEONARDO LIMA COSTA
1	ENGENHEIRO CIVIL	MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
1	ENCARREGADO DE OBRA	CLEOMAR PEREIRA
1	PEDREIRO	SEBASTIÃO BORGES
1	PEDREIRO	JOÃO RODRIGUES
1	CARPINTEIRO	ANTONIO GONÇALVES
1	SERVENTE	SEBASTIÃO MENESES
1	SERVENTE	ROGERIO DE SOUSA SILVA
1	SERVENTE	DYEGO PEREIRA LIMA
1	ELETRICISTA	ADRIANO SOUSA
1	ENCANADOR	PABLO COSTA
1	ENCANADOR	FRANCISCO ALBUQUERQUE DE ASSIS
1	CARPINTEIRO	MAZIN SILVA DOS ANJOS
1	PINTOR	JACKSON DE SOUSA COSTA

**Presidente Dutra, 27 de Junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
331  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:51:23 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199**  
199  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27 18:51:46 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES,  
APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO.**

A **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ Nº **36.599.154/0001-99**, localizada na **Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar Presidente Dutra — MA**, CEP 65.760-000, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve, o Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador do CPF Nº **055.124.543-31**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação. Os equipamentos se encontram em condições de produção plena.

QUANT	EQUIPAMENTOS E VEICULOS
1	CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 E/OU 12 M³, PARA TRANSPORTE DE TERRA;
1	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS
1	CAMINHÃO MUNCK COM CAPACIDADE DE 3,5 TONELADAS
1	COMPACTADOR DE SOLOS TIPO SAPO COM MOTOR DIESEL/GASOLINA DE 3HP
3	BETONEIRA
1	LIXADEIRA
2	COMPACTADOR
3	SERRA CIRCULAR
140	ANDAIME
6	CARRO DE MÃO

**Presidente Dutra, 27 de Junho de 2023**

**LEONARDO  
LIMA  
COSTA:0551245  
4331**

Assinado de forma  
digital por LEONARDO  
LIMA  
COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27  
18:50:47 -03'00'

**TETO  
EMPREEDIMENTOS  
LTDA:365991540001  
99**

Assinado de forma digital por  
TETO EMPREEDIMENTOS  
LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27 18:51:04  
-03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU  
CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE  
DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS**

**DECLARO** que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO  
LIMA**

**COSTA:055124  
54331**

Assinado de forma  
digital por LEONARDO  
LIMA  
COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27  
18:44:50 -03'00'

**TETO  
EMPREEDIMENTOS  
OS  
LTDA:365991540  
00199**

Assinado de forma  
digital por TETO  
EMPREEDIMENTOS  
LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27  
18:45:03 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99





# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ nº **36.599.154/0001-99**, sediada na **Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA – MA**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador da carteira de identidade nº **25342962003-8 SSP MA** e do CPF: nº **055.124.543.-31**, **DECLARA**, nos termos do edital da licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** que, por liberalidade própria, **NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA**, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para execução dos trabalhos, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
331  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:47:16 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400199**  
0199  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400199  
Dados: 2023.06.27 18:47:39 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL**

**DECLARAMOS** expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de **60 (sessenta) dias consecutivos**, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:45:22 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400019**  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400019  
Dados: 2023.06.27 18:45:34 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **36.599.154/0001-99**, sediada na Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, CEP: 65.760-000, no município de Presidente Dutra – MA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador da cédula de identidade Nº 25342962003-8 SSP MA e do CPF: Nº 055.124.543-31, **DECLARA**, por seu representante legal infra-assinado que conhece e aceita o inteiro teor completo do edital desta **TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023** ressalvado o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações desta licitação.

Declaro ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, caracterizará o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:42:51 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199**  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27 18:43:06 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHÃO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: Marcony Lima Sereno
REGISTRO.....	: MA-014999/O-5
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.795.963-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 14/04/2023 as 16:03:48.

Válido até: 13/07/2023.

Código de Controle: 199360.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

**BALANÇO PATRIMONIAL**

TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

AV TANCREDO NEVES, 1471 - VILA MILITAR - CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ : 36.599.154/0001-99

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Inscrição Estadual : ISENTO

Data Registro : 09/03/2020

Número Registro : 21201062639

Folha : 1

**ATIVO**

CIRCULANTE	429.051,78 D
DISPONIVEL	431.551,78 D
CAIXA	431.551,78 D
CAIXA MATRIZ	431.551,78 D
ESTOQUES	2.500,00 C
ESTOQUES DE MERCADORIAS	2.500,00 C
COMPRAS DE MERCADORIAS	2.500,00 C
ATIVO NAO CIRCULANTE	2.500,00 C
IMOBILIZADO	2.500,00 C
DEPRECIACOES ACUMULADAS	2.500,00 C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	2.500,00 C
<b>TOTAL DO ATIVO ==&gt;&gt;&gt;</b>	<b>426.551,78 D</b>

**PASSIVO**

CIRCULANTE	185.456,00 D
FORNECEDORES GERAIS	200.000,00 D
FORNECEDORES	200.000,00 D
FORNECEDORES GERAIS	200.000,00 D
OBRIGACOES TRABALHISTAS	14.544,00 C
OBRIGACOES COM PESSOAL	14.544,00 C
HONORARIOS A PAGAR	14.544,00 C
PATRIMONIO LIQUIDO	612.007,78 C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00 C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	500.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00 C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	112.007,78 C

## BALANÇO PATRIMONIAL

<b>TETO EMPREENDIMENTOS LTDA</b> AV TANCREDO NEVES, 1471 - VILA MILITAR - CEP : 65760-000 PRESIDENTE DUTRA / MA CNPJ : 36.599.154/0001-99 Local de Registro : Jucema Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022		Comissão Permanente de Licitação <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1031</span> Nº de Pág. Rubrica Presidente	0368  Número Registro: 21201062639 Folha: 2
LUCRO NO EXERCÍCIO	112.007,78	C	
LUCRO NO PERÍODO	112.007,78	C	
<b>TOTAL DO PASSIVO</b> →	<b>426.551,78</b>	<b>C</b>	



Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido,

a importância de :

**R\$ 426.551,78 ( Quatrocentos e Vinte e Seis Mil e Quinhentos e Cinquenta e Um Reais e Setenta e Oito Centavos )**

PRESIDENTE DUTRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

MARCONY LIMA SERENO  
 CONTADOR  
 C.P.F. :011.795.963-40 RG : 0131378620006  
 C.R.C. :MA-014999-0

LEONARDO LIMA COSTA  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.P.F. :055.124.543-31  
 R.G. :0253429620038



59

# DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

AV TANCREDO NEVES, 1471 - VILA MILITAR CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 36.599.154/0001-99

Local de Registro: Jucema

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Inscrição Estadual: ISENT0

Data do Registro: 09/03/2020



0388

Registro: 21201062639

FOLHA: 1

**Receita Bruta de vendas e/ou serviços**

SERVIÇOS PRESTADOS

SERVIÇOS PRESTADOS

1.000.000,00

1.000.000,00

(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços

1.000.000,00

**(-) Custos de bens e/ou serviços vendidos**

CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS

CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)

2.500,00

2.500,00

(=) Lucro Bruto

997.500,00

**(-) Despesas Operacionais**

DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA

SALARIOS

29.088,00

FGTS

2.200,00

31.288,00

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

TELEFONE

4.800,00

ENERGIA ELETRICA

9.600,00

HONORARIOS CONTABEIS

14.544,00

SERVIÇOS PRESTADO PESSOA FISICA

15.600,00

PRO-LABORE

57.000,00

DESPESAS COM DEPRECIÇÃO

2.500,00

104.044,00

DESPESAS TRIBUTARIAS

COFINS

6.500,00

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

10.200,00

IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ

5.200,00

TAXAS MUNICIPAIS

12.700,00

34.600,00

(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro

827.568,00

(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

827.568,00

PRESIDENTE DUTRA / MA, 31 de Dezembro de 2022

MARCONY LIMA SERENO

CONTADOR

C.P.F. :011.795.963-40 RG :0131378620006

C.R.C. :MA-014989-O

LEONARDO LIMA COSTA

SOCIO ADMINISTRADOR

C.P.F. :055.124.543-31

R.G. :0253429620038

*Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.*



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01179596340	MARCONY LIMA SERENO
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/03/2023 09:53 SOB Nº 20230410090.  
PROTOCOLO: 230410090 DE 28/03/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 230414929. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062632 COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/03/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

61



**NOTAS EXPLICATIVAS****TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**

Av Tancredo Neves, 1471 - Vila Militar - Cep : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ: 36.599.154/0001-99

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: ISENT0

Data de Registro: 09/03/2020

Nº do Registro: 21201062639

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022****1) CONTEXTO OPERACIONAL**

A **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma empresa sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Presidente Dutra - MA, tendo como objeto social Construção de Edifícios, obra de terra plangem..., com início de atividades em 09/03/2020.

**2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

**3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS****3.1) Aplicações Financeiras**

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

**3.2) Direitos e obrigações**

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

**3.3) Imobilizado**

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

**3.4) Ajuste de avaliação patrimonial**

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

**3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas**

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

**3.6) Impostos Federais**

A empresa está no regime do Simples Nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

**4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos, financiamentos e fornecedores, no valor de R\$ 35.000,00, junto a instituições financeiras nacionais.

**5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS**

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

**6) CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 500.000,00 totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição: Leonardo Lima Costa - 50% e Gabriel Sereno Silva - 50% na participação percentual.

**7) RESULTADO DO EXERCÍCIO**

O resultado do exercício de 2022 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

62

**NOTAS EXPLICATIVAS****TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**

Av Tancredo Neves, 1471 - Vila Militar - Cep: 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ: 36.599.154/0001-99

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: ISENT0

Data de Registro: 09/03/2020

Nº do Registro: 21201062639

**8) ÍNDICES DE RENTABILIDADE**

Índice de rentabilidade e lucratividade são medidas quantitativas, que relacionam variáveis das Demonstrações do Resultado do Exercício (DRE) e do Balanço Patrimonial, com o propósito de facilitar uma análise gerencial acerca da capacidade da empresa de gerar retornos.

**9) EVENTOS SUBSEQUENTES**

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Presidente Dutra - MA, 31 de dezembro de 2022.

**Leonardo Lima Costa**

Sócio Administrador

CPF:055.124.543-31

**Marcony Lima Sereno**

CRC - MA 014999-O

Contador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01179596340	MARCONY LIMA SERENO
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/05/2023 10:59 SOB N° 20230651852.  
PROTOCOLO: 230651852 DE 17/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307422253. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/05/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12304238230 em 29/03/2023, protocolo 230419674. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	TETO EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201062639
CNPJ:	36599154000199
Município:	Presidente Dutra

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Início e Término da Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01179596340	MARCONY LIMA SERENO	MA014999
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA	
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/03/2023 11:21 SOB Nº 20230419674.  
PROTOCOLO: 230419674 DE 28/03/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12304238230. NIRE: 21201062639.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

FLORENCIO BRANDES NETO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 29/03/2023  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)

## Termo de Abertura



Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 06, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA, município Presidente Dutra, CNPJ nº 36.599.154/0001-99, Número de Registro (NIRE) 21201062639.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 09/03/2020

Nº constitutivo: 21201062639

Presidente Dutra, 01/01/2022

---

MARCONY LIMA SERENO  
CONTADOR  
CRC/MA 014999

---

LEONARDO LIMA COSTA  
Administrador, Sócio  
CPF 055.124.543-31

---

GABRIEL SERENO SILVA  
Administrador, Sócio  
CPF 609.664.713-85

A large, stylized blue signature, likely belonging to Gabriel Sereno Silva, written across the bottom of the page.

66

**LIVRO DIÁRIO**



**TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**

0368

AV TANCREDO NEVES, 1471 - VILA MILITAR CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 36.599.154/0001-99

Inscrição Estadual: ISENT0

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 09/03/2020

Nº do Registro : 21201062639

Período Movimento: 01/12/2022 a 31/12/2022

LIVRO : 0001

FOLHA: 2

Data Lançamento	Conta Débito Histórico / Complemento	Conta Crédito	Valor
		Total Saldo de Abertura do ATIVO ==>	0,00
		Total Saldo de Abertura do PASSIVO ==>	0,00
30/12/2022 1.0000	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 002 - Serviços Prestados Ref. NF N°	3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS	1.000.000,00
30/12/2022 2.0000	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ 047 - Capital Social Integralizado	2.03.01.01.0001 - CAPITAL SOCIAL	500.000,00
30/12/2022 3.0000	4.01.01.04.0019 - VIAGENS E ESTADIAS 153 - Despesas conforme comprovantes	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	20.000,00
30/12/2022 4.0000	4.01.01.04.0008 - DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO 040 - Pagamento efetuado conforme	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	15.000,00
30/12/2022 5.0000	4.01.01.04.0009 - DESPESAS COM COMBUSTIVEL 040 - Pagamento efetuado conforme	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	22.560,22
30/12/2022 6.0000	4.01.01.03.0011 - TAXAS MUNICIPAIS 015 - Valores Pagos referentes	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	12.700,00
30/12/2022 7.0000	2.01.01.01.0001 - FORNECEDORES GERAIS 134 - Pago Duplicata nesta data ref.	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	200.000,00
30/12/2022 8.0000	4.01.01.02.0002 - TELEFONE 053 - Pagamento efetuado a Telemar ref. mês:	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	4.800,00
30/12/2022 9.0000	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE 045 - Pagamento de Pro-labore ref. mês:	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	57.000,00
30/12/2022 10.0000	4.01.01.02.0007 - SERVIÇOS PRESTADO PESSOA FISICA 015 - Valores Pagos referentes	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	15.600,00
30/12/2022 11.0000	4.01.01.04.0007 - MATERIAL DE ESCRITORIO 040 - Pagamento efetuado conforme	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	5.000,00
30/12/2022 12.0000	4.01.01.04.0003 - MENSALIDADE DE INTERNET 015 - Valores Pagos referentes	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	3.000,00
30/12/2022 13.0000	4.01.01.03.0008 - IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ 038 - Pagto DARF IRPJ referente o mês:	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	5.200,00
<b>A Transportar ==&gt;</b>		<b>Débitos :</b>	<b>1.860.860,22</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>1.860.860,22</b>

*[Handwritten signature]*

67

## LIVRO DIÁRIO

## TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

AV TANCREDO NEVES, 1471 - VILA MILITAR CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 36.599.154/0001-99

Inscrição Estadual: ISENTA

Local de Registro : Jucema

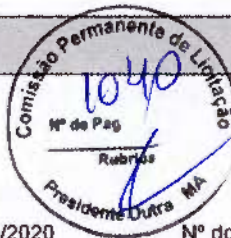
Data do Registro : 09/03/2020

Período Movimento: 01/12/2022 a 31/12/2022

LIVRO : 0001

Nº do Registro : 21201062639

FOLHA: 3



Data Lançamento	Conta Débito Histórico / Complemento	Conta Crédito	Valor
	<b>De Transporte</b> =====>	<b>Débitos :</b>	<b>1.860.860,22</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>1.860.860,22</b>
30/12/2022 14.0000	4.01.01.01.0001 - SALARIOS 018 - Pagamento de Salários ref. o mês:	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	29.088,00
30/12/2022 15.0000	4.01.01.03.0006 - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 007 - Retenção de INSS Ref. Folha Pagto mês:	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	10.200,00
30/12/2022 16.0000	4.01.01.01.0010 - FGTS 070 - Pagamento do FGTS ref. o mês	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	2.200,00
30/12/2022 17.0000	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA 032 - Pagamento a LIGHT ref. conta do mês:	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	9.600,00
30/12/2022 18.0000	4.01.01.03.0005 - COFINS 036 - Pagto DARF - COFINS referente o mês:	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	6.500,00
30/12/2022 19.0000	4.01.01.02.0013 - DESPESAS COM DEPRECIACÃO 089 - Vr. ref. Depreciação apurado no ano	1.02.03.02.0006 - ( - ) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSI	2.500,00
30/12/2022 20.0000	4.01.03.01.0001 - CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (C) 011 - Custo de Mercadorias Vendidas	1.01.03.01.0001 - COMPRAS DE MERCADORIAS	2.500,00
30/12/2022 21.0000	4.01.01.02.0006 - HONORARIOS CONTABEIS 186 - Provisão de Honorários a pagar ref. mês	2.01.02.01.0003 - HONORARIOS A PAGAR	14.544,00
30/12/2022 22.0000	4.01.01.04.0014 - DESPESAS DIVERSAS 040 - Pagamento efetuado conforme	1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ	650.000,00
		Total Débitos	2.587.992,22
		Total Créditos	2.587.992,22
31/12/2022 23.0000	3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO	1.000.000,00
31/12/2022 24.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.01.0001 - SALARIOS	29.088,00
31/12/2022 25.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.01.0010 - FGTS	2.200,00
31/12/2022 26.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.02.0002 - TELEFONE	4.800,00
	<b>A Transportar</b> =====>	<b>Débitos :</b>	<b>3.624.080,22</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>3.624.080,22</b>

## LIVRO DIÁRIO



TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

0368

AV TANCREDO NEVES, 1471 - VILA MILITAR CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 36.599.154/0001-99

Inscrição Estadual: ISENTA

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 09/03/2020

Nº do Registro : 21201062639

Período Movimento: 01/12/2022 a 31/12/2022

LIVRO : 0001

FOLHA: 4

Data Lançamento	Conta Débito Histórico / Complemento	Conta Crédito	Valor
	De Transporte =====>	Débitos :	3.624.080,22
		Créditos :	3.624.080,22
31/12/2022 27.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.02.0003 - ENERGIA ELETRICA	9.600,00
31/12/2022 28.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.02.0006 - HONORARIOS CONTABEIS	14.544,00
31/12/2022 29.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.02.0007 - SERVIÇOS PRESTADO PESSOA FISICA	15.600,00
31/12/2022 30.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.02.0012 - PRO-LABORE	57.000,00
31/12/2022 31.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.02.0013 - DESPESAS COM DEPRECIACÃO	2.500,00
31/12/2022 32.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.03.0005 - COFINS	6.500,00
31/12/2022 33.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.03.0006 - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	10.200,00
31/12/2022 34.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.03.0008 - IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ	5.200,00
31/12/2022 35.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.03.0011 - TAXAS MUNICIPAIS	12.700,00
31/12/2022 36.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.04.0003 - MENSALIDADE DE INTERNET	3.000,00
31/12/2022 37.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.04.0007 - MATERIAL DE ESCRITORIO	5.000,00
31/12/2022 38.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.04.0008 - DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	15.000,00
31/12/2022 39.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.04.0009 - DESPESAS COM COMBUSTIVEL	22.560,22
31/12/2022 40.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.04.0014 - DESPESAS DIVERSAS	650.000,00
	A Transportar =====>	Débitos :	4.453.484,44
		Créditos :	4.453.484,44



**LIVRO DIÁRIO**



**TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**

0368

AV TANCREDO NEVES, 1471 - VILA MILITAR CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 36.589.154/0001-99

Inscrição Estadual: ISENT0

Local de Registro : Jucema

Data do Registro : 09/03/2020

N° do Registro : 21201062639

Período Movimento: 01/12/2022 a 31/12/2022

LIVRO : 0001

FOLHA: 5

Data Lançamento	Conta Débito Histórico / Complemento	Conta Crédito	Valor
	<b>De Transporte =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>4.453.484,44</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>4.453.484,44</b>
31/12/2022 41.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.03.01.0001 - CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (C)	2.500,00
31/12/2022 42.0000	2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO 020 - Saldos de Encerramento do Balanço	4.01.01.04.0019 - VIAGENS E ESTADIAS	20.000,00
		Total Débitos	1.887.992,22
		Total Créditos	1.887.992,22
	<b>Total do Mês =====&gt;</b>	<b>Débitos :</b>	<b>4.475.984,44</b>
		<b>Créditos :</b>	<b>4.475.984,44</b>

PRESIDENTE DUTRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

MARCONY LIMA SERENO  
CONTADOR  
C.P.F. :011.795.963-40 RG : 0131378620006  
C.R.C. :MA-014999-0

LEONARDO LIMA COSTA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.P.F. :055.124.543-31  
R.G. : 0253428620038



## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 06, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA.

Presidente Dutra, 31/12/2022

---

MARCONY LIMA SERENO  
CONTADOR  
CRC/MA 0-4999

---

LEONARDO LIMA COSTA  
Administrador, Sócio  
CPF 055.124.543-31

---

GABRIEL SERENO SILVA  
Administrador, Sócio  
CPF 609.664.713-85



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01179596340	MARCONY LIMA SERENO
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/03/2023 11:21 SOB N° 20230419674.  
PROTOCOLO: 230419674 DE 28/03/2023. NIRE: 21201062639.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

FLORENCIO BRANDES NETO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 29/03/2023  
empresafacil.ma.gov.br

12



**MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_28062023\_093139\_373**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 28 de Junho de 2023.

# APÓLICE DIGITAL



## junto SEGUROS



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code ou pela página da internet da Junto Seguros ([www.juntoseguros.com](http://www.juntoseguros.com)). As condições contratuais deste produto, quando aplicável, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep>.

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **28/06/2023 9:30:26**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0196822**

Proposta: **3994122**

Controle Interno (Código Controle): **768118987**

Nº de Registro SUSEP: Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP -

<https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número **054362023001207750196822**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA / MA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08 R DR. PAULO RAMOS, 572, CENTRO, CEP 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA - MA -

### DADOS DO TOMADOR: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA EPP

CPF/CNPJ: 36599154000199 AV TANCREDO NEVES 1471 SL 03, , VL MILITAR - CEP: 65.760-000 - PRESIDENTE DUTRA - MA

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Roque Jr. de H. Melo

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7A BF 101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP - Brasil), para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep>, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301. <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196822  
 Proposta: 3994122  
 Controle Interno (Código Controle): 768118987  
 Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 13.075,99	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 13.075,99	29/06/2023	08/12/2023
Multas e Penalidades	R\$ 13.075,99	29/06/2023	08/12/2023

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	05/07/2023	17493801	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12741/2012 informamos que incidem as alíquotas de 0,55% de PIS/Pa-rop e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, ceduzidos do estabelecido em legislação específica.O(s) valor(es) acima detalha(d) o(s) detalhe no cenário desta contratação de cobertura(s).Podem(s) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]* 75



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196822  
Proposta: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**



Nº -0775-0196822  
Proposta: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer Prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, seus prepostos ou responsáveis;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio





Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0196822  
Proposta: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

**4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

**4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

**4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir**



N  
\_sta: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## 6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## 7. PERDA DE DIREITOS

**7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substituí-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.**

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

79



N<sup>o</sup> L<sup>ic</sup>sta: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
N<sup>o</sup> de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

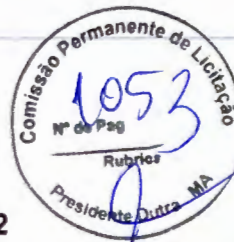
## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.



Nº da Apólice: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

**12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

### 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de



Nº postal: 3994122  
Controle Interno (Código Controle): 768118987  
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750196822



**junto**  
SEGUROS

capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

**TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 AV TANCREDO NEVES, 1471 - VILA MILITAR - CEP : 65760-000  
 PRESIDENTE DUTRA / MA  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99 I.E.: ISENTO  
 Local de Registro: Jucema  
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Data do Registro: 09/03/2020

Nº do Registro: 21201062635

FOLHA: 0002



**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ**

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE**

ILC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	ILC =	$\frac{431.551,78}{426.551,78}$	ILC :	1,01
-------	---	-------	---------------------------------	-------	------

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA**

ILS =	$\frac{\text{Ativo Circulante - Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$	ILS =	$\frac{431.551,78}{185.456,00}$	ILS :	2,32
-------	---	-------	---------------------------------	-------	------

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ**

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

ILG =	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ILG =	$\frac{429.051,78}{426.551,78}$	ILG :	1,005
-------	---	-------	---------------------------------	-------	-------

**ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA**

**ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA**

IIF =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}}$	IIF =	$\frac{431.551,78}{426.551,78}$	IIF :	1,01
-------	--	-------	---------------------------------	-------	------

9

*[Handwritten signature]*

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

**TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 AV TANCREDO NEVES, 1471 - VILA MILITAR - CEP : 65760-000  
 PRESIDENTE DUTRA / MA  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99 I.E.: ISENTO  
 Local de Registro: Jucema  
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Data do Registro: 09/03/2020



do Registro: 21201062636

FOLHA : 0003

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

ISG =	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ISG =	$\frac{431.551,78}{426.551,78}$	ISG :	1,01
-------	--	-------	---------------------------------	-------	------

PRESIDENTE DUTRA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

\_\_\_\_\_  
 MARCONY LIMA SERENO  
 CONTADOR  
 C.P.F. :011.795.963-40 RG : 0131378620006  
 C.R.C. :014999-0

\_\_\_\_\_  
 LEONARDO LIMA COSTA  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.P.F. :055.124.543-31  
 R.G. :0253429620038



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/03/2023 16:01 SOB Nº 20230414923.  
PROTOCOLO: 230414923 DE 28/03/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304189655. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/03/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



CERTJUDONE-2VPD - 2312023  
Código de validação: C39FCA058B

Número da guia: 23108701001539281.

**CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS**

Usando da faculdade que me confere a lei, CERTIFICO, a requerimento verbal de parte interessada, que consultando o sistema informatizado de andamento processual – ThemisPG, Jurisconsult, Processo Judicial Eletrônico,

referente às Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Execução Fiscal, Família, Falência e/ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, Insolvência Civil, sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela e Ausência, a partir do dia 1º de janeiro de 2007 até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR distribuição de AÇÕES DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL** contra:

**TETO EMPREENDIMENTOS LTDA (TETO EMPREENDIMENTOS)**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 36.599.154/0001-99, estabelecida na Av. Tancredo Neves, nº 1471, Sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra/MA.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria onde funciona a Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Presidente Dutra-MA. Dada e passada a presente certidão, nesta cidade de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, aos 26 dias do mês de junho do ano de 2023 (dois mil e vinte e três). Eu, Evanilda do Nascimento Pereira, Servidora do Judiciário, consultei e digitei a presente certidão que segue devidamente assinada. Eu, Márcio Soares de Sousa, assinei.

**Observações:**

- A informação de NOME, CPF, CNPJ e FILIAÇÃO acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;*
  - A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão, (Art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão)*
  - Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;*
  - Nos feitos criminais não constam processos das Varas de Execuções Criminais e Penas Alternativas, da Infância e Juventude, de Cartas Precatórias e da Justiça Militar. Também, só constam processos nos quais foram oferecidas denúncia e não constam processos arquivados ou baixados definitivamente.*
- ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA.**

MARCIO SOARES DE SOUSA  
Técnico Judiciário - Apoio Téc. Administrativo  
2ª Vara da Comarca de Presidente Dutra  
Matrícula 117663



CERTJUDONE-2VPD - 2312023 / Código: C39FCA058B  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)



**TJMA**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**Corregedoria Geral da Justiça**  
**2ª Vara da Comarca de Presidente Dutra**

Documento assinado. PRESIDENTE DUTRA, 26/06/2023 13:51 (MARCIO SOARES DE SOUSA)



CERTJUDONE-2VPD - 2312023 / Código: C39FCA058B  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



CERTJUDONE-2VPD - 1852023  
Código de validação: BB8F6EFD1F

Número da guia: 23108701001508606.

### CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

Usando da faculdade que me confere a lei, CERTIFICO, a requerimento verbal de parte interessada, que consultando o sistema informatizado de andamento processual – **ThemisPG, Jurisconsult, Processo Judicial Eletrônico e demais papéis**, referente às Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Execução Fiscal, Família, Falência e/ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, Insolvência Civil, sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela, Ausência e Ações Penais, a partir do dia 1º de janeiro de 2007 até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR distribuição de AÇÕES DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL(AÇÕES DE EXECUÇÃO DAS VARAS CIVIL E DA FAZENDA PÚBLICA)**, contra:

**GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, filho de Antônio Nogueira da Silva e Ires Dalva Lima Sereno Silva, carteira de Identidade 0436181620110 expedida pela SSP/MA em 12/08/2022, inscrito no CPF no 609.664.713-85, nascido em 20/07/1998, natural de Presidente Dutra – MA, residente e domiciliado à Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, Presidente Dutra – MA, CEP: 65.760-000.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria onde funciona a Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Presidente Dutra-MA. Dada e passada a presente certidão, nesta cidade de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, aos 16 dias do mês de maio do ano de 2023 (dois mil e vinte e três). Eu,           , Servidora do Judiciário, consultei e digitei a presente certidão que segue devidamente assinada. Eu,           , amdsousa, a meu cargo, conferi e subscrevi. O referido é verdade e dou fé.

**Observações:**

- a) A informação de NOME, CPF, CNPJ e FILIAÇÃO acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
  - b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão, (Art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão)
  - c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
  - d) Nos feitos criminais não constam processos das Varas de Execuções Criminais e Penas Alternativas, da Infância e Juventude, de Cartas Precatórias e da Justiça Militar. Também, só constam processos nos quais foram oferecidas denúncia e não constam processos arquivados ou baixados definitivamente.
- ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA.**

**ADRIANO MARQUES DE SOUSA**  
Auxiliar Judiciário - Apoio Administrativo  
2ª Vara de Presidente Dutra  
Matrícula 117168



CERTJUDONE-2VPD - 1852023 / Código: BB8F6EFD1F  
Valde o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente

CERTJUDONE-2VPD - 1882023  
Código de validação: E37F204E9C

Número da guia: 23108701001508604.

### CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

Usando da faculdade que me confere a lei, CERTIFICO, a requerimento verbal de parte interessada, que consultando o sistema informatizado de andamento processual – ThemisPG, Jurisconsult, **Processo Judicial Eletrônico e demais papéis**, referente às Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Execução Fiscal, Família, Falência e/ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, Insolvência Civil, sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela, Ausência e Ações Penais, a partir do dia 1º de janeiro de 2007 até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL (AÇÕES DE EXECUÇÃO DAS VARAS CIVIL E DA FAZENDA PÚBLICA)**, contra:

**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, filho de Darlan José Carvalho da Costa e Conceição de Maria Lima Costa, carteira de Identidade 253429620038 expedida pela SSP/PI em 27/05/2019, inscrito no CPF no 055.124.543-31, nascido em 21/08/1995, residente e domiciliado à Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, Presidente Dutra – MA, CEP: 65.760-000.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria onde funciona a Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Presidente Dutra-MA. Dada e passada a presente certidão, nesta cidade de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, aos 16 dias do mês de maio do ano de 2023 (dois mil e vinte e três). Eu, Servidora do Judiciário, consultei e digitei a presente certidão que segue devidamente assinada. Eu, amdsousa, a meu cargo, conferi e subscrevi. O referido é verdade e dou fé.

**Observações:**

- A informação de NOME, CPF, CNPJ e FILLAÇÃO acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
  - A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. (Art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão)
  - Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
  - Nos feitos criminais não constam processos das Varas de Execuções Criminais e Penas Alternativas, da Infância e Juventude, de Cartas Precatórias e da Justiça Militar. Também, só constam processos nos quais foram oferecidas denúncia e não constam processos arquivados ou baixados definitivamente.
- ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA.**

**ADRIANO MARQUES DE SOUSA**  
Auxiliar Judiciário - Apoio Administrativo  
2ª Vara de Presidente Dutra  
Matrícula 117168

Documento assinado. PRESIDENTE DUTRA, 22/05/2023 13:17 (ADRIANO MARQUES DE SOUSA)



CERTJUDONE-2VPD - 1882023 / Código: E37F204E9C  
Valde o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DE AUTENTICIDADE DE TODOS OS DOCUMENTOS APRESENTADOS**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ nº **36.599.154/0001-99**, em cumprimento ao edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA.

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:45:50 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400199**  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400199  
Dados: 2023.06.27 18:46:12 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO**

**Prezados Senhores,**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **36.599.154/0001-99**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) **LEONARDO LIMA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º **25342962003-8** CPF n.º **055.124.543-31** DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que até a presente data nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa, a participar da **TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023**, garantindo-se pela autenticidade dos documentos apresentados.

**Presidente Dutra, 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA  
COSTA:05512454331**

Assinado de forma digital  
por LEONARDO LIMA  
COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27  
18:40:28 -03'00'

**TETO  
EMPREEDIMENTOS  
LTDA:3659915400019  
9**

Assinado de forma digital por  
TETO EMPREEDIMENTOS  
LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27 18:41:02  
-03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

**DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988.**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **36.599.154/0001-99**, sediada na **Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala03, Vila Militar , CEP: 65.760-000, no município de Presidente Dutra – MA**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador da cédula de identidade **Nº 25342962003-8 SSP MA e do CPF: Nº 055.124.543-31**, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

**RESSALVA:** emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz

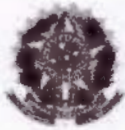
**Presidente Dutra, 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:41:17 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400199**  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400199  
Dados: 2023.06.27 18:41:32 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
NEGATIVA

EMPREGADOR: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

INSCRIÇÃO: 36.599.154/0001-99

DATA E HORA DA EMISSÃO: 27/06/2023, às 09:10:11, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 8DQWYX8JZC

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

93



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA			Protocolo: MAC2302703170		
NIRE : 21201062639 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21201062639	CNPJ 36.599.154/0001-99	Data de Ato Constitutivo 09/03/2020	Início de Atividade 09/03/2020		
<b>Endereço Completo</b> Avenida TANCREDO NEVES, Nº 1471, SALA 03, VILA MILITAR - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000					
<b>Objeto Social</b> Serviços de engenharia; Administração de obras; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de edifícios; Construção de rodovias e ferrovias; Construção de obras-de-arte especiais; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Serviços de pintura de edifícios em geral; Obras de alvenaria; Serviços de arquitetura; Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia.					
<b>Capital Social</b> R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)		<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado	
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
GABRIEL SERENO SILVA	609.664.713-85	R\$ 250.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
LEONARDO LIMA COSTA	055.124.543-31	R\$ 250.000,00	Sócio	S	Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>					
Nome	CPF	Término do mandato			
GABRIEL SERENO SILVA	609.664.713-85	Indeterminado			
Nome	CPF	Término do mandato			
LEONARDO LIMA COSTA	055.124.543-31	Indeterminado			
<b>Último Arquivamento</b>		<b>Ato/eventos</b>		<b>Situação</b>	
Data	Número	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		ATIVA	
14/05/2023	20230631274			Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 17/05/2023, às 12:53:43 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TSGR9MVB.



MAC2302703170

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que TETO EMPREENDIMENTOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302703200	
NIRE 21201062639 CNPJ 36.599.154/0001-99		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo TANCREDO NEVES, Nº 1471, SALA 03, VILA MILITAR - Presidentes Dutra/MA - CEP 65760-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20230631274	14/05/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230452418	04/04/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20230414923	28/03/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20230410090	28/03/2023	BALANÇO
002	20230343953	23/03/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20230343953	23/03/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20230003133	18/01/2023	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20200188798	09/03/2020	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21201062639	09/03/2020	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/05/2023, às 17:08:08 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TDLVNYUH.



MAC2302703200

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



# CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: <b>TETO EMPREENDIMENTOS LTDA</b>			Protocolo: <b>MAC2302703228</b>	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE:	CNPJ:	Natureza Jurídica:	Último Arquivamento	Número:
21201062639	36599154000199	Sociedade Empresária Limitada	Data: 14/05/2023	
<b>Arquivamentos solicitado:</b>				
Número:	Data:	Ato:		
20230631274	14/05/2023	ALTERAÇÃO		
20230452418	04/04/2023	ALTERAÇÃO		
20230343953	23/03/2023	ALTERAÇÃO		
20230003133	18/01/2023	ALTERAÇÃO		
21201062639	09/03/2020	CONTRATO		

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 16/05/2023, às 16:43:44 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **A91XNSU4**.



MAC2302703228

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário Geral

*[Handwritten signature]*

**ALTERAÇÃO**  
**9**  
**TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**



**GABRIEL SERENO SILVA**, Brasileiro, Solteiro, nascido em 20/07/1998, Engenheiro, número do documento 609.664.713-85, residente e domiciliado no(a): RUA GRACA ARANHA 122, CENTRO, , Presidente Dutra - MA, CEP 65760-000 (art. 997, I, CC).

**LEONARDO LIMA COSTA**, Brasileiro, Solteiro, nascido em 21/08/1995, Engenheiro, número do documento 055.124.543-31, residente e domiciliado no(a): RUA NELSON SERENO 213, CENTRO, , Presidente Dutra - MA, CEP 65760-000 (art. 997, I, CC).

Sócios da sociedade limitada **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**, sediada na AVENIDA TANCREDO NEVES, nº 1471, SALA 03, VILA MILITAR, CEP: 65760-000, Presidente Dutra - MA com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 36.599.154/0001-99, resolvem:

**CLAUSULA I: DO ENQUADRAMENTO**

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra em Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC 123/2006)

**CLAUSULA II: DEMAIS CLAUSULAS**

As demais cláusulas constantes no contrato social e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas.

E por estarem assim justos e acertados, assinam a presente alteração do contrato social.  
Presidente Dutra - MA, 04 de Abril de 2023

\_\_\_\_\_  
**GABRIEL SERENO SILVA**  
Sócio/Administrador

\_\_\_\_\_  
**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/05/2023 07:18 SOB Nº 20230631274.  
PROTOCOLO: 230631274 DE 13/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307253583. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/05/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA Nº. 03  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**



**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025.34275600348 expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

**GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 20/07/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0436181620110, expedida por SESP/MA e CPF: nº 609.664.713-85, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, CEP: 65760-000.

Os sócios acima qualificados são os únicos e legítimos proprietários da empresa denominada **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**, com registro na **JUCEMA sob o Nire nº 21201062639**, por despacho de 09.03.2020 e inscrita no **CNPJ/MF nº 36.599.154/0001-99**, sediada na Av. Tancredo Neves, 1471, Sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, CEP: 65.760-000, e por este instrumento e na melhor forma de direito resolvem alterar e consolidar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - Altera - se o objeto social passando a ser: 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 4399-1/01 - Administração de obras 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 4120-4/00 - Construção de edifícios 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 4399-1/03 - Obras de alvenaria 7111-1/00 - Serviços de arquitetura 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia.

**CLÁUSULA SEGUNDA** - As demais cláusula permanecem inalteradas.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 01 (uma) via.

Presidente Dutra (MA), 11 de maio 2023.

**Leonardo Lima Costa**  
Sócio - Administrador

**Gabriel Sereno Silva**  
Sócio - Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

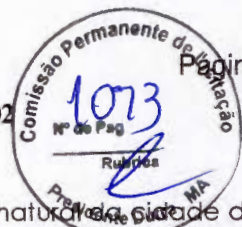
**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/04/2023 15:58 SOB Nº 20230452418.  
PROTOCOLO: 230452418 DE 04/04/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304557204. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/04/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**MAIA E LIMA LTDA**  
**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº. 02**



**JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Tuntum - MA, data de nascimento 02/08/1991, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05261804034, expedida por DETRAN/MA em 22/12/2015 e CPF: nº 602.778.943-36, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Trav. Getúlio Vargas, nº 128, Centro, CEP: 65760-000;

**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8, expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

Os sócios acima qualificados são os únicos e legítimos proprietários da empresa denominada **MAIA E LIMA LTDA**, com registro na **JUCEMA sob o Nire nº 21201062639**, por despacho de 09.03.2020 e inscrita no **CNPJ/MF nº 36.599.154/0001-99**, sediada na Av. Tancredo Neves, 1471, Sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra- MA, CEP: 65.760-000, e por este instrumento e na melhor forma de direito resolvem alterar e consolidar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - Altera - se o nome empresarial da empresa passando a ser: **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**.

**CLÁUSULA SEGUNDA** - Retira-se o sócio o Sr. **JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO**, já qualificado acima, passado e transferindo suas 5 (cinco) cotas no valor de R\$ - 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais), para o Sr. **GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 20/07/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0436181620110, expedida por SESP/MA e CPF: nº 609.664.713-85, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, CEP: 65760-000.

**DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

Pelo presente instrumento particular de Consolidação de Contrato Social:

**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8, expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

**GABRIEL SERENO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 20/07/1998, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0436181620110, expedida por SESP/MA e CPF: nº 609.664.713-85, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Graça Aranha, nº 122, Centro, CEP: 65760-000.

**I** - A firma gira sob a denominação social de **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede neste município na Av. Tancredo Neves, nº 1471, Sala 03, Bairro Vila Militar, Cidade de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, CEP: 65.760-000, ficando eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada na presente consolidação.

**II** - O objeto da sociedade é: Serviços de engenharia Construção de edifícios Construção de rodovias e ferrovias Instalação e manutenção elétrica Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás Instalações de sistema de prevenção contra incêndio Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos Serviços de pintura de edifícios em geral Administração de obras de alvenaria Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica



**MAIA E LIMA LTDA**  
**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL N.º 01**



Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Serviços de arquitetura Serviços de engenharia técnico relacionados à arquitetura e engenharia.

III - O capital social é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), divididos em 10 (dez) quotas, do valor de R\$ 50.000,00 (Cinquenta mil reais) cada uma, inteiramente realizado, pertencendo a cada sócio 5 (cinco) quotas.

Sócios	Nº de Quotas	%	Valor R\$	Total R\$
Leonardo Lima Costa	5	50,00%	50.000,00	250.000,00
Gabriel Sereno Silva	5	50,00%	50.000,00	250.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>		<b>500.000,00</b>

IV - A administração da sociedade caberá aos sócios Sr. Leonardo Lima Costa e Sr. Gabriel Sereno Silva, com os poderes e atribuições de administração autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

V - Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentares, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

VI - A responsabilidade dos sócios é limitada à importância total do capital social, nos termos dos art. 2º, in fine, do Decreto nº 3.708, de 10-01-1919.

VII - Os sócios terão direito a uma retirada mensal, a título de pro labore, a ser fixada de comum acordo pelos sócios, dentro dos limites estabelecidos pela legislação do imposto de renda, a ser levada a débito da conta de Despesas Gerais ou conta subsidiária.

VIII - Anualmente será levantado um balanço, em 31 de dezembro de cada ano, cabendo a cada um dos sócios partes iguais nos lucros ou nos prejuízos.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 01 (uma) via.

**Presidente Dutra (MA), 14 de março 2023.**

Leonardo Lima Costa  
Sócio - Administrador

Gabriel Sereno Silva  
Sócio - Administrador

Juan Fernando Figueredo Maia Campelo  
Sócio - Administrador Retirante



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60277894336	JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO
60966471385	GABRIEL SERENO SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/03/2023 12:58 SOB Nº 20230343953.  
PROTOCOLO: 230343953 DE 23/03/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303940519. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/03/2023.  
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

103

MAIA E LIMA LTDA  
ALTERAÇÃO CONTRATUAL N. 01



**JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Tuntum - MA, data de nascimento 02/08/1991, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05261804034, expedida por DETRAN/MA em 22/12/2015 e CPF: nº 602.778.943-36, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Trav. Getúlio Vargas, nº 128, Centro, CEP: 65760-000;

**LEONARDO LIMA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro, natural da cidade de Presidente Dutra - MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8, expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65760-000;

Os sócios acima qualificados são os únicos e legítimos proprietários da empresa denominada **MAIA E LIMA LTDA**, com registro na JUCEMA sob o Nire nº 21201062639, por despacho de 09.03.2020 e inscrita no CNPJ/MF nº 36.599.154/0001-99, sediada na Rua Nelson Sereno, 213, Anexo A, Centro, Presidente Dutra - MA, CEP: 65.760-000, e por este instrumento e na melhor forma de direito resolvem alterar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - Altera-se o endereço da empresa para: Av. Tancredo Neves, 1471, Sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, CEP: 65.760-000.

**CLÁUSULA SEGUNDA** - Altera-se o Capital Social da empresa de R\$ - 100.000,00 (Cem mil reais) passando para R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), dividido em 10 quotas de R\$ - 50.000,00 (Cinquenta mil reais), cada uma, havendo um aumento de R\$ - 400.000,00 (Quatrocentos mil reais), integralizado nessa data, ficando o capital social distribuído entre os sócios da seguinte forma:

Sócios	Nº de Quotas	%	Valor R\$	Total R\$
Juan Fernando Figueredo Maia Campelo	5	50,00%	50.000,00	250.000,00
Leonardo Lima Costa	5	50,00%	50.000,00	250.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>		<b>500.000,00</b>

**CLÁUSULA TERCEIRA** - A administração da sociedade caberá aos sócios Sr. Juan Fernando Figueredo Maia Campelo e Sr. Leonardo Lima Costa, com os poderes e atribuições de administração autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**CLÁUSULA QUARTA** - Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentares, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA QUINTA** - As demais cláusulas do Contrato Social Primitivo não foram modificados pelo presente instrumento permanecem em pleno vigor.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 01 (uma) via.

Presidente Dutra (MA), 11 de Janeiro 2023.

Juan Fernando Figueredo Maia Campelo  
Sócio - Administrador

Leonardo Lima Costa  
Sócio - Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MAIA E LIMA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60277894336	JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/01/2023 10:39 SOB Nº 20230003133.  
PROTOCOLO: 230003133 DE 17/01/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300694746. CNPJ DA SEDE: 36599154000199.  
NIRE: 21201062639. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/01/2023.  
MAIA E LIMA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

*los*



## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MAIA E LIMA LTDA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

**JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO, natural da cidade de Tuntum – MA, data de nascimento 02/08/1991, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 05261804034, expedida por DETRAN/MA em 22/12/2015 e CPF: nº 602.778.943-36, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na TRAVESSA GETULIO VARGAS, nº 128, CENTRO, CEP: 65760-000;

**LEONARDO LIMA COSTA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO, natural da cidade de Presidente Dutra – MA, data de nascimento 21/08/1995, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 025342962003-8, expedida por SESP/MA em 02/03/2016 e CPF: nº 055.124.543-31, residente e domiciliado na cidade de Presidente Dutra - MA, na RUA NELSON SERENO, nº 213, CENTRO, CEP: 65760-000;

Resolvem, em comum acordo, constituir uma sociedade limitada, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

### CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará como nome empresarial: **MAIA E LIMA LTDA**, e usará a expressão TETO ENG & ARQ como nome fantasia.

### CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA NELSON SERENO, nº 213, ANEXO A, CENTRO, Presidente Dutra - MA, CEP: 65760000.

### CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA

**Parágrafo único.** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA.

E exercerá as seguintes atividades:

- CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- CNAE Nº 4399-1/01 - Administração de obras
- CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
- CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- CNAE Nº 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- CNAE Nº 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica



## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MAIA E LIMA LTDA

CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica  
CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás  
CNAE Nº 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio  
CNAE Nº 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos  
CNAE Nº 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral  
CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria  
CNAE Nº 7111-1/00 - Serviços de arquitetura  
CNAE Nº 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

### CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A sociedade iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado.

### CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por 100.000,00 (cem mil reais) em moeda corrente no País.

**Parágrafo único.** O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO	50000	50.000,00	50,00
LEONARDO LIMA COSTA	50000	50.000,00	50,00
TOTAL:	100000	100.000,00	100,00

### CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelos sócios **JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO, LEONARDO LIMA COSTA** que representarão legalmente a sociedade e poderão praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

**Parágrafo único.** Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

### CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

### CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

### CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para os sócios administradores, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

107



## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MAIA E LIMA LTDA

### CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

### CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

### CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

### CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

### CLÁUSULA XIV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Presidente Dutra - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Presidente Dutra - MA, 06 de março de 2020

\_\_\_\_\_  
JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO  
Sócio/Administrador

\_\_\_\_\_  
LEONARDO LIMA COSTA  
Sócio/Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MAIA E LIMA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
05512454331	LEONARDO LIMA COSTA
60277894336	JUAN FERNANDO FIGUEREDO MAIA CAMPELO

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/03/2020 SOB Nº 21201062639.  
PROTOCOLO: 200188780 DE 09/03/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12001074784. NIRE: 21201062639.  
MAIA E LIMA LTDA

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 09/03/2020  
<https://www.empresafacil.ma.gov.br>





# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS À  
QUALIFICAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE  
PEQUENO PORTE (EPP)**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **36.599.154/0001-99**, sediada na Av. Tancredo Neves, nº1471, sala 03, Vila Militar, CEP: 65.760-000, no município de Presidente Dutra – MA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador da cédula de identidade Nº **25342962003-8 SSP MA** e do CPF: **Nº 055.124.543-31**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº123, de 14 de dezembro de 2006 e, que a empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42º a 49º da referida Lei e para os fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº 123/06 e alterações, declaramos:

( ) Que não possuímos a condição de microempresa, nem a de empresa de pequeno porte.

( ) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de microempresa e que não estamos incurso nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.

(X) Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** e que não estamos incurso nas vedações a que se reporta o §4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/06.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
331  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:42:23 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199**  
99  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27 18:42:36 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**

**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **36.599.154/0001-99**, sediada na **AV. Tancredo Neves, Nº 1471, sala 03, Vila Militar, CEP: 65.760-000, no município de Presidente Dutra – MA**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador da cédula de identidade Nº **25342962003-8 SSP MA** e do CPF: Nº **055.124.543-31**, **DECLARA**,

1 Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalhodegradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no incisoIII do art. 5º da Constituição Federal;

2 Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, caso opte pelo benefício previsto no art. 3º, § 2º, inciso V, da Lei nº 8.666/1993.

3 Que o descumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas na lei e neste edital

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
331  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:41:49 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199**  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27 18:42:05 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DE ENCARGOS**

Declaro que os encargos trabalhista, previdenciário, fiscal e intelectual ou qualquer outro resultante da contratação que seja indispensável para o desenvolvimento da proposta é de exclusiva responsabilidade da Empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, CNPJ **36.599.154/001-99**, representada legalmente pelo Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador do RG **25342962003-8** CPF nº **055.124.543-31**.

Presidente Dutra , 27 de junho de 2023

**LEONARDO  
LIMA  
COSTA:055124  
54331**

Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331 Dados: 2023.06.27 18:44:18 -03'00'

**TETO  
EMPREENDIM  
ENTOS  
LTDA:3659915  
4000199**

Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199 Dados: 2023.06.27 18:44:34 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

**DECLARAÇÃO DE QUE A LICITANTE NÃO POSSUI SERVIDOR  
PUBLICO EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO OU NO QUADRO DE  
EMPREGADOS**

Prezado Senhor,

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA** inscrita sob o CNPJ nº **36.599.154/0001-99**, sediada na **Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA – MA**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador da carteira de identidade nº **25342962003-8 SSP MA** e do CPF: nº **055.124.543-31**, **DECLARA**, sob as penas da lei, que não possui em seu quadro societário servidor público na ativa, ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista.

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO  
LIMA  
COSTA:0551245  
4331**

Assinado de forma  
digital por LEONARDO  
LIMA  
COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27  
18:46:31 -03'00'

**TETO  
EMPREEDIMENT  
OS  
LTDA:3659915400  
0199**

Assinado de forma  
digital por TETO  
EMPREEDIMENTOS  
LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27  
18:46:52 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8**

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA  
CNPJ:36.599.154/0001-99**



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**LEONARDO LIMA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade nº 25342962003-8, CPF nº 055.124.543-31, como representante devidamente constituído de **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ nº 36.599.154/0001-99, sediada na Av. Tancredo Neves, nº1471, sala 03, Vila Militar, CEP: 65760-000 Presidente Dutra - MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item 10.6 do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** antes da



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e quedetém plenos poderes e informações para firmá-la.

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA** Assinado de forma digital  
por LEONARDO LIMA  
**COSTA:05512454** COSTA:05512454331  
**331** Dados: 2023.06.27  
18:47:58 -03'00'

**TETO** Assinado de forma  
**EMPREEDIMENTO** digital por TETO  
**S** EMPREEDIMENTOS  
**LTDA:36599154000** LTDA:36599154000199  
**199** Dados: 2023.06.27  
18:48:18 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99

115



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS N°003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA OPTANTE PELO SIMPLES**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **36.599.154/0001-99**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, **DECLARA** à Prefeitura de Presidente Dutra-Ma, para fins de não incidência na fonte do imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o lucro líquido (CSLL) da contribuição para o financiamento da Seguridade Social (cofins) e da contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art.64 da lei n°9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de arrecadação de tributos e contribuições devidas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, de que trata o art.12 da lei complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

- I- Preenche os seguintes requisitos:
  - a) Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contando da data de emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;
  - b) Cumpre as obrigações acessórias a que esta sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;
- II- o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à entidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei n° 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei n° 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

**LEONARDO LIMA COSTA** Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 18:49:06 -03'00'

**Presidente Dutra, 27 de junho de 2023**

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA** Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27 18:49:30 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**  
**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**  
**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO (Item 5.2.5“a” do Edital)**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **36.599.154/0001-99**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA em cumprimento ao item 5.2.5, alínea “a” do edital da TOMADA DE PREÇOS n.º 003/2023, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;

**Presidente Dutra, 27 de junho de 2023**

**LEONARDO  
LIMA  
COSTA:0551245  
4331**

Assinado de forma  
digital por LEONARDO  
LIMA  
COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27  
18:50:01 -03'00'

**TETO  
EMPREEDIMEN  
TOS  
LTDA:365991540  
00199**

Assinado de forma  
digital por TETO  
EMPREEDIMENTOS  
LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27  
18:50:20 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador ?  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023.ATA DE CONTINUAÇÃO DA TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023 DE INTERESSE DA PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA - MA.

Aos 07 (sete) dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e três, às 10h00min, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação deste Órgão, nomeado por meio do Decreto nº 182/2022, datada de 17 (dezessete) de novembro de 2022, responsável por conduzir a sessão pública de continuação da TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA. Esta sessão tem como finalidade proclamar o resultado da análise dos documentos de habilitação, apreciar eventuais intenções recursais dos credenciados e posteriormente, caso possível, iremos abrir os envelopes de propostas de preços da(s) empresa(s) habilitada(s), bem como analisá-las e proceder ao correto julgamento, tendo como base o edital da licitação e os ditames da Lei nº 8.666/1993. A licitação em comento teve sua sessão reaberta e iniciada na data supracitada.

Seguimos informando o Julgamento dos Documentos de Habilitação das empresas:

JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO				
ORDEM	EMPRESA	CNPJ	HABILITADA	INABILITADA
1	KLAUS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP (Ausente nesta sessão)	07.564.580/0001-99	NÃO	Ausência da Certidão de execução patrimonial dos sócios (alínea "b" do item 5.2.4 do Edital); Não cumpriu os índices de maior relevância (alínea "K" do item 5.2.3 do Edital).
2	M.V.D.C EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP (Ausente nesta sessão)	26.746.084/0001-09	NÃO	Ausência da Certidão de inteiro teor (alínea "d" do item 5.2.4 do Edital); Não cumpriu os índices de maior relevância (alínea "K" do item 5.2.3 do Edital).
3	TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP	36.599.154/0001-99	SIM	



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

	(presente na sessão)			
--	----------------------	--	--	--

Logo em seguida, foi questionado pela Comissão Permanente de Licitação se a empresa presente possui a intenção de interpor recurso ao resultado da análise dos documentos de habilitação, obtendo a resposta negativa desta.

Todavia, em virtude de duas empresas credenciadas e que foram inabilitadas não estão presentes, iremos publicar o resultado desta fase no Diário Oficial deste Município.

Após o transcurso do prazo para interposição de eventuais recursos, iremos informar a data da próxima sessão Pública. Sendo assim, decidimos por bem suspender esta sessão pública, para darmos continuidade em data futura. Esta vai ser informada a todos os interessados através de publicação do aviso de continuação da sessão pública no Diário Oficial deste Município, bem como no Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>.

Nada mais a tratar, o presidente da CPL declarou suspensa a sessão da qual eu, **ANA RAFISA CANTANHEDE OLIVEIRA**, lavei a presente ata, que datada, lida e achada conforme, vai assinada pelo presidente, membros e licitantes presentes.

Por fim, segue as assinaturas.

Presidente Dutra - MA, 07 de julho de 2023.

EMPRESAPRESENTE

EQUIPE DE APOIO

  
DIOGO ANDERSON FERREIRA COSTA  
Presidente da CPL









ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



*Gabriel Sousa Silva*  
L-TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP  
(C.N.P.J: 36.599.154/0001-99)

*[Signature]*  
MATEUS SOUSA PEREIRA DA SILVA  
Membro da CPL

*[Signature]*  
ANA RAFISA CANTANHEBE OLIVEIRA  
Membro da CPL

*[Handwritten mark]*



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

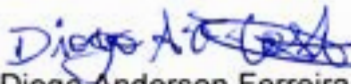


## AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA

### TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Presidente Dutra - MA, através do seu Presidente, COMUNICA aos interessados que a Sessão Pública da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, vai ser retomada no dia 21 de julho de 2023 às 10h00min. Este aviso estará disponível para consulta no Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>, bem como será publicado no Diário Oficial de Presidente Dutra/MA.

Presidente Dutra - MA, 17 de julho de 2023

  
Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022

## SUMÁRIO

AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023.....	1
AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023.....	1
LEI MUNICIPAL Nº 769, DE 18 DE JULHO DE 2023.....	2
LEI MUNICIPAL Nº 770, DE 18 DE JULHO DE 2023.....	2
LEI MUNICIPAL Nº 771, DE 18 DE JULHO DE 2023.....	3
LEI MUNICIPAL Nº 772, DE 18 DE JULHO DE 2023.....	3
LEI MUNICIPAL Nº 773, DE 18 DE JULHO DE 2023.....	3
LEI MUNICIPAL Nº 774, DE 18 DE JULHO DE 2023.....	3
LEI MUNICIPAL Nº 775, DE 18 DE JULHO DE 2023.....	3
LEI MUNICIPAL Nº 776, DE 18 DE JULHO DE 2023.....	4



### AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO

#### AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Presidente Dutra - MA, através do seu Presidente, COMUNICA aos interessados que a Sessão Pública da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, vai ser *retomada no dia 21 de julho de 2023 às 10h00min*. Este aviso estará disponível para consulta no Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>, bem como será publicado no Diário Oficial de Presidente Dutra/MA.

Presidente Dutra - MA, 17 de julho de 2023

Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022

### AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO

#### AVISO DE CONTINUAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Presidente Dutra - MA, através do seu Presidente, COMUNICA aos interessados que a Sessão Pública da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia visando a estruturação e instalação de subestações elétricas nas escolas que necessitarem de tais serviços na Cidade de Presidente Dutra/MA, vai ser *retomada no dia 21 de julho de 2023 às 15h00min*. Este aviso estará disponível para consulta no Portal de Transparência do Município - <https://presidentedutra.ma.gov.br/>, bem como será publicado no Diário Oficial de Presidente Dutra/MA.

Presidente Dutra - MA, 17 de julho de 2023

Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022

### LEI

#### LEI MUNICIPAL Nº 769, DE 18 DE JULHO DE 2023

*Dispõe sobre a Declaração de Utilidade Pública da ASSOCIAÇÃO ATLÉTICO MARANHENSE -AMM DE PRESIDENTE DUTRA/MA e dá outras providências.*

FAÇO SABER QUE A CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA, ESTADO DO MARANHÃO, APROVOU E EU RICARDO LUÍS LUCENA RODRIGUES, PRESIDENTE, NOS TERMOS DA LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO, PROMULGO A SEGUINTE LEI:

Art.1º. Fica declarada de Utilidade Pública a **ASSOCIAÇÃO ATLÉTICO MARANHENSE – AMM DE PRESIDENTE DUTRA/MA**, o nome fantasia de **ASSOCIAÇÃO ATLÉTICO MARANHENSE - AMM**, escritório administrativo estabelecido à Rua Santo Antônio, nº 10, Qd 31, Lote 05, Bairro Vila Militar, Presidente Dutra/MA, CEP: 65.760-000, Estado do Maranhão, registrada sob o CNPJ nº 43.433.016/0001-09, tendo suas atividades funcionais estabelecida no endereço supracitado.

Art.2º. À entidade de que trata o artigo anterior, ficam assegurados todos os direitos e vantagens da legislação vigente.

Art.3º. Caberá a **ASSOCIAÇÃO ATLÉTICO MARANHENSE - AMM DE PRESIDENTE DUTRA/MA** a apresentação de relatório circunstanciado dos serviços prestados à coletividade até 90 (noventa) dias após o encerramento do exercício, junto ao Poder Legislativo Municipal, na forma de audiência pública.

Art.4º. Será objeto de Lei revogando os efeitos da declaração de Utilidade Pública concedida à entidade, quando:

I — substituir os fins estatutários ou negar-se a prestar serviços nestes compreendidos ou quando solicitados pela municipalidade, salvo este último por justo motivo;

II — alterar sua denominação e dentro de 30 (trinta) dias contados da averbação no Registro Público, deixar de enviar a mesma à Câmara Municipal para tornar-se objeto de nova lei.



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023**

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023**

**HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **CARTA PROPOSTA**

**Prezados Senhores,**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ n.º 36.599.154/0001-99, sediada na Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º 25342962003-8 CPF n.º 055.124.543-31 abaixo assinado, propõe a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA** sua proposta de preços para Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, conforme descritos abaixo:

**OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.**

**Preço Global: R\$ 1.271.155,36 (UM MILHÃO DUZENTOS E SETENTA E UM MIL CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).**

- A) A validade da proposta é de:** não inferior a 60 (sessenta) dias
- B) Prazo total de execução:** Conforme o cronograma, podendo ser prorrogado caso a administração julgue viável.
- C) Pagamento:** deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir dadata de protocolo das respectivas medições.
- D) Dados bancários:** Agência: 1119-3      Conta Corrente: 37532-2  
BANCO DO BRASIL, em nome de **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA.**
- E) Proposta de preços com valores e orçamentos:** anexo a esta.

**Presidente Dutra, 28 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA** Assinado de forma digital  
por LEONARDO LIMA  
**COSTA:05512454** COSTA:05512454331  
**331** Dados: 2023.06.28  
17:30:50 -03'00'

**TETO** Assinado de forma digital  
por TETO  
**EMPREEDIMENTOS** EMPREEDIMENTOS  
**LTDA:365991540001** LTDA:36599154000199  
**99** Dados: 2023.06.28 17:31:04  
-03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO**

**Prezados Senhores,**

A empresa **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ n.º 36.599.154/0001-99, sediada na Av. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **LEONARDO LIMA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º 25342962003-8 CPF n.º 055.124.543-31 abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

**Presidente Dutra, 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA COSTA:05512454331**  
331  
Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA COSTA:05512454331  
Dados: 2023.06.27 16:52:43 -03'00'

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400199**  
0199  
Assinado de forma digital por TETO EMPREEDIMENTOS LTDA:3659915400199  
Dados: 2023.06.27 16:53:00 -03'00'

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99

CNPJ: 36.599.154/0001-99

END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma

Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31

Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911

Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA  
NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.

24,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 104,06%

Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.538,00	18,31 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	4.889,40	1,74 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	43.661,13	15,84 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	85.210,33	30,53 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	10.911,49	3,91 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	60.280,49	21,80 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	20.450,77	7,33 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8.205,28	2,94 %

Total sem BDI

225.138,76

Total do BDI

53.988,15

Total Geral

279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL  
CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA  
CENTAVOS

Matheus P. O. Sereno  
Engenheiro Civil  
CREA N° 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
CNPJ 36 599 154/0001-99  
Leonardo Lima Costa  
SÓCIO







CNPJ: 36.689.164/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 056.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 181874811  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,08%  
 Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>46.538,00</b>	<b>16,31 %</b>
1.1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31.292,66	38.802,89	38.802,89	13,90 %
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	524,11	649,89	3.899,34	1,40 %
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA 0,8 M³ / 111 HP); FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11,34	14,06	562,40	0,20 %
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4	25,68	31,84	2.273,37	0,81 %
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>4.868,40</b>	<b>1,74 %</b>
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	120,91	149,92	2.998,40	1,07 %
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	150,89	187,10	1.871,00	0,67 %
<b>3</b>	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>43.661,13</b>	<b>16,64 %</b>
3.1	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63,48	178,57	222,66	14.134,45	5,06 %
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	2,44	158,10	196,04	478,33	0,17 %
3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,58	15,59	4.988,80	1,79 %
3.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	25	98,59	122,25	3.056,25	1,09 %
3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16,09	19,95	3.391,50	1,22 %
3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11,04	13,68	7.045,20	2,52 %
3.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	426,08	528,33	10.566,60	3,79 %
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					<b>85.210,33</b>	<b>30,63 %</b>
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	144,42	179,08	42.979,20	15,40 %
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,39	17,01	21,09	2.391,39	0,86 %
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792,16	11,99	14,86	26.531,49	9,54 %
4.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	426,08	528,33	13.208,25	4,73 %
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>					<b>10.911,49</b>	<b>3,91 %</b>
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	144,42	179,08	2.865,28	1,03 %
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17,01	21,09	611,61	0,22 %
5.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	426,08	528,33	4.226,64	1,51 %
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11,35	14,07	3.207,96	1,15 %
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>60.260,49</b>	<b>21,60 %</b>
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13,94	156,95	194,61	2.712,86	0,97 %



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 066.124.543-31  
Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 104,06%  
Mensalista: 83,31%

Orçamento Sintético							
Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539,1	15,96	19,79	10.688,78	3,82 %
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11,35	14,07	38.973,90	13,96 %
6.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	426,08	528,33	7.924,95	2,84 %
<b>7</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>20.460,77</b>	<b>7,33 %</b>
7.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	999	11,32	14,03	14.015,97	5,02 %
7.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10	426,08	528,33	5.283,30	1,89 %
7.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35	28,54	32,90	1.151,50	0,41 %
<b>8</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8.206,29</b>	<b>2,94 %</b>
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,72	287,54	356,54	3.465,56	1,24 %
8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17,01	21,09	1.054,50	0,38 %
8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	11,99	14,86	2.734,24	0,98 %
8.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,8	426,08	528,33	950,99	0,34 %

Total sem BDI 226.138,76  
Total do BDI 53.888,16  
Total Geral 279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E  
NOVE MIL, CENTO E VINTE E  
SEIS REAIS E NOVENTA  
CENTAVOS

Matheus O sereno  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
CNPJ 36.599.154/0001-99  
Leonardo Lima Costa  
Sócio



CNPJ: 38.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 056.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,08%  
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES							45.538,00
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0000000	31.292,86	31.292,86	
Composição Auxiliar	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	18,63	4.088,71	
Composição Auxiliar	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	28,00	5.833,52	
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	102,57	21.389,43	
		MO sem LS =>	14.832,71	LS =>	15.434,91	MO com LS =>	30.267,62
		Valor do BDI =>	7.510,23			Valor com BDI =>	36.802,89
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	36.802,89
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	524,11	524,11	
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	308,57	3,08	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,99	20,99	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,81	31,62	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,73	2,50	
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M. (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	417,67	417,67	
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,95	39,80	
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,45	8,45	
		MO sem LS =>	21,60	LS =>	22,47	MO com LS =>	44,07
		Valor do BDI =>	125,78			Valor com BDI =>	649,89
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.899,34
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KMH. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,34	11,34	
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	75,87	0,22	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0233000	317,18	7,38	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	59,29	1,15	
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	208,72	2,37	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	15,81	0,22	
		MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,06
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	562,40
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	25,68	25,68	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	12,78	7,66	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,99	2,72	
Composição Auxiliar	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,90	1,59	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,81	2,05	
Insumo	ARAME GALVANIZADO 16 B/WG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0,0200000	29,76	0,59	
Insumo	CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0400000	30,39	1,21	
Insumo	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1000000	2,19	0,21	
Insumo	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0,1000000	2,19	0,21	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0120000	25,46	0,30	



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 056.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insuno	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2853000	32,05	9,14	
		MO sem LS =>	5,98	LS =>	6,23	MO com LS =>	12,21
		Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	31,84
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>71,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.273,37</b>	

**2 EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO 4.889,40**

2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	120,91	120,91	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	15,81	39,52	
Insuno	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	87,83	81,39	
		MO sem LS =>	15,67	LS =>	18,30	MO com LS =>	31,97
		Valor do BDI =>	28,01			Valor com BDI =>	149,92
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.998,40</b>	

2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	150,89	150,89	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,64	0,85	
Composição Auxiliar	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0810000	139,97	11,25	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	18,52	0,55	
Composição Auxiliar	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4080000	50,10	20,34	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5840000	21,25	12,41	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8760000	15,81	13,84	
Insuno	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	83,32	91,85	
		MO sem LS =>	16,21	LS =>	16,86	MO com LS =>	33,07
		Valor do BDI =>	38,21			Valor com BDI =>	187,10
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.871,00</b>	

**3 INFRA - ESTRUTURA SAPATAS 43.861,13**

3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ENCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1,0000000	179,57	179,57	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,99	41,98	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,81	31,62	
Insuno	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,2000000	23,17	4,63	
Insuno	PONTALETE ROUÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0,2500000	3,02	0,75	
Insuno	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4500000	41,06	100,59	
		MO sem LS =>	30,15	LS =>	31,37	MO com LS =>	81,52
		Valor do BDI =>	43,08			Valor com BDI =>	222,66
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>63,4800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.134,45</b>	

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1.5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	158,10	158,10	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	15,81	158,10	
		MO sem LS =>	62,68	LS =>	65,22	MO com LS =>	127,90
		Valor do BDI =>	37,94			Valor com BDI =>	196,04
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,4400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>478,33</b>	

3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	-----------	------	-----	--------	------------	-------

φ 3

CNPJ: 36.569.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 056.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,58	12,58	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0275000	21,11	0,58	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	15,78	0,07	
Insumo	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,21	0,02	
	MO sem LS =>		0,27	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,56
	Valor do BDI =>		3,01			Valor com BDI =>	15,58
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>320,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.388,89</b>	

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	98,59	98,59	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,43	16,43	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,99	20,99	
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5700000	9,95	5,67	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,1500000	22,34	3,35	
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2700000	5,05	1,36	
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,5850000	32,05	50,79	
	MO sem LS =>		15,38	LS =>	16,00	MO com LS =>	31,38
	Valor do BDI =>		23,96			Valor com BDI =>	122,25
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.056,25</b>	

3.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,09	16,09	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	21,11	3,01	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	15,78	0,36	
Insumo	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
	MO sem LS =>		1,70	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,46
	Valor do BDI =>		3,86			Valor com BDI =>	19,95
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>170,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.391,50</b>	

3.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,04	11,04	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,62	9,62	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0351000	21,11	0,74	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	15,78	0,08	
Insumo	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04	
	MO sem LS =>		0,36	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,74
	Valor do BDI =>		2,64			Valor com BDI =>	13,58
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>515,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.045,20</b>	

3.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1 2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,06	426,06

8



CNPJ: 38.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.343-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,82	1,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2956000	15,81	36,29
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	366,8828000	0,71	276,10
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52
	MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,16	MO com LS =>	51,34
	Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.566,60</b>

**4 MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO 85.219,33**

4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	144,42	144,42
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	178,07	92,43
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,43	5,56
Composição Auxiliar	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6520000	20,99	38,87
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,75	0,07
Insumo	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	6,32	1,23
Insumo	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,43	1,90
Insumo	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 16" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,72	3,81
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	28,06	0,53
	MO sem LS =>	26,12	LS =>	27,19	MO com LS =>	53,31
	Valor do BDI =>	34,66			Valor com BDI =>	179,08
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>240,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>42.879,26</b>

4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,78	0,44
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,11	3,61
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,20	12,20
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20
	MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
	Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	21,09
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>113,3900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.391,38</b>

4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,78	0,17
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	21,11	1,47

9



CNPJ: 36.599.154/0001-98  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 83,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9,72	9,72	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,967000	0,21	0,07	
		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,86
		<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.792,160000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>26.631,49</b>		

4.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	426,08	426,08	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH# DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,703200	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,745800	1,62	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,296800	15,91	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,449000	17,28	25,03	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,707800	63,14	44,69	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,862600	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,589200	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
		<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.208,25</b>		

5	Supraestrutura - Vigas Transversais					10.911,49	
5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	144,42	144,42	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,525000	176,07	92,43	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,340000	16,43	5,56	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,852000	20,99	38,87	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,010000	7,75	0,07	
Insumo	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,196000	6,32	1,23	
Insumo	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,785000	2,43	1,90	
Insumo	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,393000	9,72	3,81	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,019000	28,06	0,53	
		MO sem LS =>	26,12	LS =>	27,19	MO com LS =>	53,31
		Valor do BDI =>	34,66			Valor com BDI =>	179,08
		<b>Quant. =&gt;</b>	<b>16,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.885,28</b>		

5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028000	15,78	0,44
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171300	21,11	3,61
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,20	12,20
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	22,63	0,56

10



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 056.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,05%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insuno	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	21,09
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>29,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>611,61</b>	

5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	428,08	428,08	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,38	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2968000	15,91	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03	
Insuno	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7079000	63,14	44,69	
Insuno	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,71	276,10	
Insuno	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,16	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	526,33
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.226,64</b>	

5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,11	0,99	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,78	0,12	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,64	9,64	
Insuno	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insuno	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04	
		MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,07
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>228,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.207,96</b>	

**6 SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS 60.288,49**

6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIRETO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	156,95	156,95	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,0750000	41,88	86,90	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1860000	175,70	28,99	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2090000	20,99	25,37	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	16,43	3,64	
Insuno	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,75	0,03	
Insuno	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0490000	28,06	1,37	
Insuno	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4850000	21,96	10,65	
		MO sem LS =>	17,68	LS =>	18,40	MO com LS =>	36,08
		Valor do BDI =>	37,66			Valor com BDI =>	194,61
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>13,9400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.712,86</b>	

**6.2 Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total**

6 11





CNPJ: 36.599.154/0001-89  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Via Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874811  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATEYO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,96	15,96	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	15,78	0,32	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,11	2,69	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15	
		MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,99
		Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	19,79
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>538,1000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.668,78</b>

6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,11	0,99	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,73	0,12	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,64	9,64	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04	
		MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,07
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.770,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>38.973,90</b>

6.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,08	426,08	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,81	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7079000	63,14	44,69	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8626000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	526,33
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.924,96</b>

7	SUPRAESTRUTURA - LAJE						20.458,77
7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,68	9,68	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0073000	15,78	0,11	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0448000	21,11	0,94	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 104,05%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,21	0,03	
		MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,96
		Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,03
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>999,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>54.015,97</b>

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,08	426,08	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2968000	15,81	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8626000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRIETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.283,30</b>

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	26,54	26,54	
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0886000	277,38	24,57	
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	51,91	1,97	
		MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,16
		Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	32,90
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>35,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.151,50</b>

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS** **R.205,28**

8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	287,54	287,54	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6210000	127,08	78,91	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,6910000	41,88	152,06	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6560000	20,69	34,75	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	16,43	4,99	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,75	0,07	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	28,06	1,37	
Insumo	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7010000	21,98	15,39	
		MO sem LS =>	30,17	LS =>	31,40	MO com LS =>	61,57
		Valor do BDI =>	69,00			Valor com BDI =>	356,54
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,7200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.465,56</b>

8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil; Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCKA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,34%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,78	0,44
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,11	3,61
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,20	12,20
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20
	MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
	Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,09
			Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.054,50

8.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,78	0,17
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	21,11	1,47
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07
	MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
	Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,86
			Quant. =>	154,0000000	Preço Total =>	2.734,24

8.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,08	426,08
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,7032000	0,36	0,25
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,82	1,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,81	36,29
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03
Insumo	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	368,8826000	0,71	276,10
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52
	MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
	Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
			Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	950,99

Total sem BDI 225.138,75  
 Total do BDI 53.968,15  
 Total Geral 279.126,90

OUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Matheus O Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ 36 599 154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

END: AV. Tancredo Neves, 1471, anexo3, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191974911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horaleta: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS						Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
			Quantidade		Valor Unitário		Total					
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.192,9527226		10,70		76.964,59		76.964,59	27,57%	76.964,59	27,57%
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	31.007,1857843		0,88		27.286,31		27.286,31	9,78%	104.250,90	37,35%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	210,5763627		123,91		26.062,89		26.062,89	9,35%	130.343,79	46,70%
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	852,7152869		22,06		18.827,95		18.827,95	6,75%	149.171,74	53,44%
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	186,2452219		75,62		14.121,11		14.121,11	5,06%	163.292,85	56,50%
ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	538,5078634		22,06		11.890,25		11.890,25	4,26%	175.163,11	62,76%
VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	155,3336968		50,91		7.908,04		7.908,04	2,83%	183.091,15	65,59%
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	597,6610654		13,09		7.823,38		7.823,38	2,80%	190.914,53	68,40%
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	211,6614111		31,75		6.720,25		6.720,25	2,41%	197.634,78	70,80%
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	421,9405899		15,59		6.578,05		6.578,05	2,36%	204.212,83	73,16%
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	499,6109704		12,33		6.160,20		6.160,20	2,21%	210.373,04	75,37%
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.297,7065252		4,31		5.593,52		5.593,52	2,00%	215.966,55	77,37%
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	192,5029313		26,06		5.401,63		5.401,63	1,94%	221.368,18	79,31%
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	387,2778499		13,02		5.042,38		5.042,38	1,81%	226.410,54	81,11%
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,6614111		22,03		4.673,48		4.673,48	1,67%	231.084,03	82,79%
ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	384,3489359		12,32		4.488,78		4.488,78	1,61%	235.572,80	84,40%
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	59,4621536		78,29		4.420,42		4.420,42	1,59%	239.993,23	85,98%
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	46,9946726		60,49		4.205,55		4.205,55	1,51%	244.198,78	87,49%
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	5,9625612		517,91		3.103,62		3.103,62	1,11%	247.302,40	88,60%
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.892,4990817		0,97		2.805,72		2.805,72	1,01%	250.108,12	89,60%
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,0991316		16,44		2.562,71		2.562,71	0,93%	252.690,83	90,53%
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	59,9212375		39,74		2.381,27		2.381,27	0,85%	255.072,10	91,38%
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	116,3503419		18,86		2.173,42		2.173,42	0,78%	257.245,53	92,16%
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,9703247		84,10		2.015,90		2.015,90	0,72%	259.261,43	92,88%
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,0107036		1,51		1.510,02		1.510,02	0,54%	260.771,45	93,42%
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.218,3336997		0,88		1.508,47		1.508,47	0,54%	262.279,91	93,96%



15

END: AV. Tancredo Neves, 1471, 66103, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 059.124.843-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OUTRA MA.

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desoneração:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 83,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
			Quantidade		Valor Unitário						
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	Material	m²	11,3556158		128,42		1.458,29	1.458,29	0,52%	263.738,20	94,40%
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	65,0687254		15,53		1.321,40	1.321,40	0,47%	265.059,60	94,96%
LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 6* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	100,4636013		12,05		1.210,83	1.210,83	0,43%	268.270,43	95,36%
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,9883988		103,31		1.135,00	1.135,00	0,41%	267.405,43	95,80%
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,0699732		6,64		1.048,27	1.048,27	0,37%	268.451,70	96,18%
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	53,2463146		19,13		1.018,60	1.018,60	0,36%	269.470,30	96,54%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30,0141273		28,18		845,80	845,80	0,30%	270.316,10	96,84%
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	623,6106683		1,31		818,94	818,94	0,29%	271.133,04	97,14%
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.402,1165004		0,26		624,55	624,55	0,22%	271.757,59	97,36%
LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	200,7115191		3,01		804,14	804,14	0,22%	272.361,73	97,58%
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0737027		13,93		600,02	600,02	0,21%	272.961,75	97,76%
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,8059082		1,38		572,43	572,43	0,21%	273.534,16	98,00%
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	623,6106683		0,89		555,02	555,02	0,20%	274.089,20	98,20%
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,0107036		0,54		540,01	540,01	0,19%	274.629,21	98,39%
LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50* A 2,80* M	Equipamento	MES	50,1139569		7,83		392,39	392,39	0,14%	275.021,60	98,53%
TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,5578354		27,23		369,18	369,18	0,13%	275.390,78	98,66%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,8603016		28,73		364,31	364,31	0,13%	275.755,09	98,79%
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,8059082		0,96		273,77	273,77	0,10%	276.028,86	98,89%
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	206,0623939		1,30		270,51	270,51	0,10%	276.299,37	98,99%



END: AV. Tancredo Neves,1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.943-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**S.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
			Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva				
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0004081		615 237,86		251,08		251,08	0,09%	278.550,44	99,08%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	8,0158923		34,79		208,28		209,29	0,07%	278.759,73	99,15%
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0003861		521 248,14		190,85		190,85	0,07%	278.950,59	99,22%
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0823939		0,63		172,71		172,71	0,06%	277.123,30	99,28%
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0823939		0,78		164,39		164,39	0,06%	277.287,68	99,34%
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,6971188		0,91		163,71		163,71	0,06%	277.451,39	99,40%
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4863827		29,12		143,30		143,30	0,05%	277.594,69	99,45%
PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9331028		22,08		131,00		131,00	0,05%	277.725,69	99,50%
NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1789505		17,78		127,84		127,84	0,05%	277.853,34	99,54%
CAIBRO NAO APARELHADO 17,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8524888		37,88		107,48		107,48	0,04%	277.960,82	99,58%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7453852		27,70		103,75		103,75	0,04%	278.064,58	99,62%
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 130000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 13,56 M, POTENCIA 1286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001402		680 407,74		95,41		95,41	0,03%	278.159,97	99,65%
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	4,4843806		20,98		94,08		94,08	0,03%	278.254,08	99,69%
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0005153		168 820,75		86,88		86,88	0,03%	278.340,94	99,72%
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0124392		6 443,72		80,15		80,15	0,03%	278 421,10	99,75%
ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88,3450334		0,89		78,83		78,83	0,03%	278.499,72	99,78%
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,60M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000982		1.023 788,88		89,84		89,84	0,03%	278.589,56	99,80%
SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9925812		10,47		82,74		82,74	0,02%	278 632,30	99,82%
PONTLETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	15,8503772		3,74		58,28		58,28	0,02%	278.691,58	99,84%
ARAME GALVANIZADO 18 SWG, D = 1,85MM (0,0168 KG/M)	Material	KG	1,4282343		38,90		52,83		52,83	0,02%	278 744,21	99,86%



11

END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonrado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Garaj			
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 MS (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0002048		251.989,74		51,61		51,61	0,02%	278.785,62	99,88%
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,7418536		6,26		42,20		42,20	0,02%	278.838,03	99,90%
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9182013		0,74		36,94		36,94	0,01%	278.874,97	99,91%
MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7168897		20,27		34,60		34,60	0,01%	278.906,77	99,92%
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2.892.4990817		0,01		28,92		28,92	0,01%	278.938,69	99,93%
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8557408		31,57		27,02		27,02	0,01%	278.965,71	99,94%
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,7008055		9,61		26,04		26,04	0,01%	278.991,75	99,95%
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0823639		0,12		24,97		24,97	0,01%	279.016,72	99,96%
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.218,3339987		0,01		22,16		22,16	0,01%	279.038,90	99,97%
LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	7,1311716		2,71		19,33		19,33	0,01%	279.058,23	99,98%
LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1311716		2,71		19,33		19,33	0,01%	279.077,55	99,98%
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6591839		28,18		18,56		18,56	0,01%	279.096,13	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0823639		0,08		12,46		12,46	0,00%	279.108,61	99,99%
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0046567		1.404,56		6,54		6,54	0,00%	279.115,16	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9182013		0,08		3,99		3,99	0,00%	279.119,15	99,99%
GASOLINA COMUM	Material	L	0,3291925		8,86		2,85		2,85	0,00%	279.122,00	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0823639		0,01		2,08		2,08	0,00%	279.124,08	99,99%



18

END: AV. Tancredo Neves, 1471, 66/603, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 056.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLOADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	170,8971168		0,01		1,80		1,80	0,00%	279.126,88	98,99%
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000569		17.298,01		1,02		1,02	0,00%	279.126,90	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.123,89
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.009,88
Materiais	R\$ 183.828,05
Serviços	R\$ 1.506,47
Taxas	R\$ 28,92
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verbe	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.827,91
<b>Total sem BDI</b>	<b>225.138,78</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>63.988,18</b>
<b>Total Geral</b>	<b>279.126,90</b>

DUZENTOS E SETENTA E NOVE  
 MIL CENTO E VINTE E SEIS  
 REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Matheus O Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio







CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 065.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 181874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS  
 ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,08%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	CURVA ABC DE SERVIÇOS	
							Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	266,0	179,06	45.844,48	18,42		18,42
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF_12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.996,0	14,07	42.181,86	15,11		31,54
CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	79,6	526,33	42.180,73	15,10		46,64
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0	38.802,89	38.802,89	13,90		60,54
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.978,16	14,86	29.305,73	10,52		71,06
ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTINUAÇÃO / PÓÇOS DE VISITA F	m³	63,48	222,06	14.134,45	5,06		76,13
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	899,0	14,03	14.015,97	5,02		81,15
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	539,1	19,79	10.688,78	3,82		84,97
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	615,0	13,68	7.045,20	2,52		87,49
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	320,0	15,59	4.988,80	1,79		89,28
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	102,30	21,09	4.057,50	1,45		90,74
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	649,89	3.899,34	1,40		92,13
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,72	366,54	3.465,06	1,24		93,37
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	170,0	19,95	3.391,50	1,22		94,59
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	122,25	3.056,25	1,09		95,68
EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	20,0	148,92	2.998,40	1,07		96,76
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	13,94	194,61	2.712,96	0,97		97,73
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	31,84	2.273,37	0,81		98,54
LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	187,10	1.871,00	0,67		98,21
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	32,90	1.151,50	0,41		99,63
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA, 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,06	562,40	0,20		99,83
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATÉ 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	196,04	478,33	0,17		100,00

Total sem BDI 226.136,75  
 Total do BDI 53.969,15  
 Total Geral 279.105,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Matheus O sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

10

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 110623001/2023

DATA: 29/06/2023  
 VALIDADE: 60 DIAS

Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA  
 NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		<del>45.538,00</del>	<del>45.538,00</del>
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00%	100,00%
		<del>4.869,40</del>	<del>4.869,40</del>
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00%	100,00%
		<del>43.661,13</del>	<del>43.661,13</del>
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00%	100,00%
		<del>85.210,33</del>	<del>85.210,33</del>
6	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00%	100,00%
		<del>10.911,49</del>	<del>10.911,49</del>
8	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00%	100,00%
		<del>60.280,49</del>	<del>60.280,49</del>
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00%	100,00%
		<del>20.450,77</del>	<del>20.450,77</del>
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00%	100,00%
		<del>8.205,29</del>	<del>8.205,29</del>
Porcentagem			100,0%
Custo			279.126,80
Porcentagem Acumulada			100,0%
Custo Acumulado			279.126,80

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL  
 CENTO E VINTE E SEIS REAIS E  
 NOVENTA CENTAVOS

*Matheus P. O. Sereno*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

*LEONARDO LIMA COSTA*  
 TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio





CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
 110523001/2023  
 DATA: 29/06/2023  
 VALIDADE: 60 DIAS

TABELA SIMPLES NACIONAL

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA.

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

Segue abaixo composição:

SIMPLES NACIONAL

Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006

Alterado pela Lei Complementar n.º 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.

	Receita Bruta em 12	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R\$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R\$ 163.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R\$ 628.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(\*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 4ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
4ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1ª - RBT12:	R\$ 1.000.000,00	PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA
2ª - Equandira na 4ª Faixa	14,00%	COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA
3ª - Dedução	R\$ 39.780,00	COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA

$$RBT = (12 \times \text{Alíquota Ef.}) - \text{Dedução}$$

Alíquot a Ef.	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
10,02%	1,88%	1,52%	1,89%	0,41%	4,71%

Matheus P. Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

Handwritten mark resembling the number '11'.



TETO EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 36.598.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
 110523001/2023  
 DATA: 29/06/2023  
 VALIDADE: 60 DIAS

**V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRÁ	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Ferados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,18%	47,22%	18,18%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,15%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,28%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,58%	30,68%	104,06%	63,31%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

Matheus P. O. Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.598.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio



TETO EMPREEDIMENTOS LTDA

CNPJ: 36.599.154/0001-99

END: AV. Tancredo Neves, nº1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.

Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31

Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911

Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PERÇOS Nº 003/2023

PROCESSO

ADMINISTRATIVO:110523001/2023

DATA: 29/06/2023

VALIDADE: 60 DIAS

#### IV - COMPOSIÇÃO DO BDI

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA.

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO LUIS ROCHA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

#### COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - NÃO DESONERADA

( Bonificação e Despesas Indiretas )

GRUPO A	6,26%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,19%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,80%
R - TAXA DE RISCOS	1,27%
GRUPO B	1,23%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
GRUPO C	8,00%
L - LUCRO	8,00%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	6,31%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	0,41%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	1,89%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	4,01%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	0,00%
<b>BDI COM IMPOSTOS</b>	<b>24,00%</b>

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

AC = taxa de Administração Central;

S = Taxa de Seguros

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-i)} \right] - 1 \right\} = 24,00\%$$

TETO EMPREEDIMENTO:  
CNPJ: 36 599 154/0001-99  
Leonardo Lima Costa  
SÓCIO

Matheus P. Sereno  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1920742590

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**Bancos**  
 SINAPI - 08/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.538,00	16,31 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	4.869,40	1,74 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	43.661,13	15,64 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	85.210,33	30,53 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	10.811,48	3,91 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	60.280,48	21,60 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	20.450,77	7,33 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8.205,28	2,94 %

Total sem BDI: 225.138,75  
 Total do BDI: 53.988,16  
 Total Geral: 279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL  
 CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA  
 CENTAVOS

Matheus P. O. Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio





CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Und	QuanL	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>45.538,00</b>	<b>16,31 %</b>
1.1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31.292,66	38.802,89	38.802,89	13,90 %
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	524,11	649,89	3.899,34	1,40 %
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, OMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11,34	14,06	562,40	0,20 %
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4	25,88	31,84	2.273,37	0,81 %
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>4.889,40</b>	<b>1,74 %</b>
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	120,91	149,92	2.998,40	1,07 %
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	m²	10	150,89	187,10	1.871,00	0,67 %
<b>3</b>	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>43.661,13</b>	<b>15,64 %</b>
3.1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	63,48	179,57	222,66	14.134,45	5,06 %
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	2,44	158,10	196,04	478,33	0,17 %
3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,58	15,59	4.988,80	1,79 %
3.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	25	98,59	122,25	3.056,25	1,09 %
3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16,09	19,95	3.391,50	1,22 %
3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11,04	13,68	7.045,20	2,52 %
3.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	426,08	528,33	10.566,60	3,79 %
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					<b>85.210,33</b>	<b>30,63 %</b>
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	m²	240	144,42	179,08	42.979,20	15,40 %
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,39	17,01	21,09	2.391,39	0,86 %
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792,16	11,99	14,86	26.631,49	9,54 %
4.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	426,08	528,33	13.208,25	4,73 %
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>					<b>10.911,49</b>	<b>3,91 %</b>
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	m²	16	144,42	179,08	2.885,28	1,03 %
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17,01	21,09	611,61	0,22 %
5.3	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	426,08	528,33	4.226,64	1,51 %
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11,35	14,07	3.207,96	1,15 %
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>60.280,49</b>	<b>21,60 %</b>
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13,94	156,95	194,61	2.712,86	0,97 %

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	538,1	15,96	19,79	10.668,78	3,82 %
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11,35	14,07	38.973,90	13,96 %
6.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	426,08	528,33	7.924,95	2,84 %
<b>7</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>20.460,77</b>	<b>7,33 %</b>
7.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	999	11,32	14,03	14.015,97	5,02 %
7.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10	426,08	528,33	5.283,30	1,89 %
7.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35	28,54	32,90	1.151,50	0,41 %
<b>8</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8.206,29</b>	<b>2,94 %</b>
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	9,72	287,54	356,54	3.465,56	1,24 %
8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17,01	21,09	1.054,50	0,38 %
8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	11,99	14,96	2.734,24	0,98 %
8.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,8	426,08	528,33	950,99	0,34 %

Total sem BDI 225.138,76  
 Total do BDI 53.988,16  
 Total Geral 279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Matheus P/O sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio





CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I:  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Hora: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES							48.538,00
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0000000	31.292,66	31.292,66	
Composição Auxiliar	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	19,63	4.089,71	
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	28,00	5.833,52	
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	102,57	21.369,43	
		MO sem LS =>	14.832,71	LS =>	15.434,91	MO com LS =>	30.267,62
		Valor do BDI =>	7.510,23			Valor com BDI =>	38.802,89
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	38.802,89
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	524,11	524,11	
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	308,57	3,08	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,99	20,99	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,61	31,62	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,73	2,50	
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	417,67	417,67	
Insumo	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,96	39,80	
Insumo	SARRAFÓ NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,45	8,45	
		MO sem LS =>	21,80	LS =>	22,47	MO com LS =>	44,07
		Valor do BDI =>	125,78			Valor com BDI =>	649,89
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.599,54
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,34	11,34	
Composição Auxiliar	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	75,87	0,22	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0233000	317,16	7,38	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	59,29	1,15	
Composição Auxiliar	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	208,72	2,37	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	15,61	0,22	
		MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,06
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	562,40
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	25,68	25,68	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	12,78	7,66	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,99	2,72	
Composição Auxiliar	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,90	1,59	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,81	2,05	
Insumo	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0,0200000	29,76	0,59	
Insumo	CAIBRO NÃO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0400000	30,39	1,21	
Insumo	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1000000	2,19	0,21	
Insumo	LOCACAO DE NIVEL ÓPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0,1000000	2,19	0,21	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0120000	25,46	0,30	
Insumo	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2853000	32,05	9,14	
		MO sem LS =>	5,98	LS =>	6,23	MO com LS =>	12,21

4 28



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI => 6,16      Quant. => 71,4000000      Valor com BDI => 31,84      Preço Total => 2.273,37

**2 EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO 4.869,40**

2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	120,91	120,91	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	15,81	39,52	
Insumo	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	67,83	81,39	
		MO sem LS =>	15,67	LS =>	16,30	MO com LS =>	31,97
		Valor do BDI =>	29,01			Valor com BDI =>	149,92
		Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		2.968,40	

2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	150,89	150,89	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,64	0,85	
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0810000	138,97	11,25	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	18,52	0,55	
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4060000	50,10	20,34	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5840000	21,25	12,41	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8760000	15,81	13,84	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1,1000000	83,32	91,65	
		MO sem LS =>	16,21	LS =>	16,86	MO com LS =>	33,07
		Valor do BDI =>	36,21			Valor com BDI =>	187,10
		Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		1.871,00	

**3 INFRA - ESTRUTURA SAPATAS 43.861,13**

3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	m²	1,0000000	179,57	179,57	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,98	41,96	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,81	31,62	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,2000000	23,17	4,63	
Insumo	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0,2500000	3,02	0,75	
Insumo	VIGA NÃO APARELHADA 16 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,4500000	41,06	100,59	
		MO sem LS =>	30,15	LS =>	31,37	MO com LS =>	61,52
		Valor do BDI =>	43,09			Valor com BDI =>	222,86
		Quant. =>	83,4800000	Preço Total =>		14.134,45	

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	158,10	158,10	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	15,81	158,10	
		MO sem LS =>	62,68	LS =>	65,22	MO com LS =>	127,90
		Valor do BDI =>	37,84			Valor com BDI =>	196,04
		Quant. =>	2,4400000	Preço Total =>		478,33	

3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0275000	21,11	0,58



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 104,08%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	15,78	0,07
Insumo	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,21	0,02
	MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,56
	Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,59
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>320,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.989,80</b>

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	98,59	98,59
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,43	18,43
Composição Auxiliar	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5700000	9,95	5,67
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,34	3,35
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2700000	5,05	1,36
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5850000	32,05	50,70
	MO sem LS =>	15,38	LS =>	16,00	MO com LS =>	31,38
	Valor do BDI =>	23,66			Valor com BDI =>	122,25
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.066,25</b>

3.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	21,11	3,01
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	15,78	0,36
Insumo	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20
	MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,46
	Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	19,96
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>170,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.391,56</b>

3.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0851000	25,11	0,74
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	15,78	0,08
Insumo	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04
	MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,74
	Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,69
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>515,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.045,20</b>

3.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,08	426,08
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chi	0,7032000	0,36	0,25
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 1918749/11  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

**B.D.I.**  
**24,0%**

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Mensista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,81	36,28	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,26	25,03	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	386,8828000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5862000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	26,16	LS =>	26,16	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.566,60</b>

**4 MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO 85.210,33**

4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	144,42	144,42	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	176,07	92,43	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,43	5,58	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8520000	20,99	38,87	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,75	0,07	
Insumo	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	6,32	1,23	
Insumo	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,43	1,90	
Insumo	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,72	3,81	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0190000	28,06	0,53	
		MO sem LS =>	26,12	LS =>	27,19	MO com LS =>	53,31
		Valor do BDI =>	34,66			Valor com BDI =>	179,08
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>240,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>42.979,20</b>

4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,78	0,44	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,11	3,61	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,20	12,20	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,09
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>113,3900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.391,39</b>

4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,78	0,17
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0898000	21,11	1,47
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUYORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

**B.O.I.**  
**24,0%**

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,98%  
 Mensalista: 63,25%

**Planilha Orçamentária Analítica**

MO sem LS => 0,74 LS => 0,78 MO com LS => 1,52  
 Valor do BDI => 2,87 Valor com BDI => 14,86

Quant. => 1.792.1600000 Preço Total => 26.831,49

4.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,08	426,08		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2968000	15,81	36,29		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03		
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8828000	0,71	276,10		
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52		
	MO sem LS =>			25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
	Valor do BDI =>			102,25			Valor com BDI =>	528,33
				Quant. =>	25,0680000	Preço Total =>	13.208,25	

5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS					16.911,48		
5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	144,42	144,42		
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5250000	176,07	92,43		
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,43	5,58		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8520000	20,99	38,87		
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,75	0,07		
Insumo	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1980000	6,32	1,23		
Insumo	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,43	1,90		
Insumo	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 78" CM, LARGURA DE 61" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3630000	9,72	3,81		
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA OÚPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	28,06	0,53		
	MO sem LS =>			26,12	LS =>	27,19	MO com LS =>	53,31
	Valor do BDI =>			34,66			Valor com BDI =>	179,08
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.865,28	

5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01		
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,78	0,44		
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,11	3,61		
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,20	12,20		
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56		
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20		
	MO sem LS =>			2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
	Valor do BDI =>			4,06			Valor com BDI =>	21,09

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 1918749/11  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

S.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	611,61
5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,08	426,08	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,82	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,61	36,28	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,89	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,6628000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	26,18	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.226,64</b>	
5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0479000	21,11	0,99	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,78	0,12	
Composição Auxiliar	CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,64	9,64	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04	
		MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,07
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>228,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.207,96</b>	
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS					68.280,49	
6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	156,95	156,95	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,0750000	41,88	86,90	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1850000	175,70	28,99	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2080000	20,99	25,37	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	16,43	3,64	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	7,75	0,03	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0480000	28,08	1,37	
Insumo	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4850000	21,98	10,65	
		MO sem LS =>	17,85	LS =>	18,40	MO com LS =>	36,08
		Valor do BDI =>	37,86			Valor com BDI =>	194,61
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>13,9450000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.712,85</b>	
6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,99	15,99	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	15,78	0,32	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,11	2,69	

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,06	426,06	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,52	1,20	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2658000	15,91	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,26	25,03	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8626000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,19	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.263,30</b>	

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	26,54	26,54	
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0688000	277,38	24,57	
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	51,91	1,97	
		MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,16
		Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	32,90
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>35,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.151,50</b>	

**II SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8.205,29**

8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	287,54	287,54	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	127,08	79,91	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,6310000	41,88	152,06	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6580000	20,89	34,75	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	16,43	4,99	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,75	0,07	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0490000	28,06	1,37	
Insumo	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7010000	21,96	15,39	
		MO sem LS =>	30,17	LS =>	31,40	MO com LS =>	61,57
		Valor do BDI =>	69,00			Valor com BDI =>	356,54
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>9,7200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.485,56</b>	

8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,78	0,44
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,11	3,61
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,20	12,20
Insumo	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 19187/4911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,08%  
 Mensalista: 53,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,09
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1,054,50</b>	

8.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,98	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,78	0,17	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	21,11	1,47	
Composição Auxiliar	CORTE E OOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,72	9,72	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07	
		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	14,86
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>184,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.734,24</b>	

8.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCX = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,08	426,08	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2956000	15,81	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4480000	17,26	25,03	
Insumo	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8626000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,8000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>850,89</b>	

Total sem BDI 225.138,75  
 Total do BDI 53.988,15  
 Total Geral 279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Matheus P. O. Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio





CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sécio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 065.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191674511  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM

Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Ocosionado:  
 Horaista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

CURVA ABC DE INSUMOS

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Gerai			
ACO CA-50, 12,5 MM OU 18,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.162,957226		10,70		76.964,59		76.964,59	27,57%	76.964,59	27,57%
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	31.007,1857643		0,68		27.286,31		27.286,31	0,78%	104.250,90	37,35%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	210,5763627		123,91		26.082,89		26.082,89	9,35%	130.343,79	46,70%
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	852,7152869		22,06		18.627,95		18.627,95	6,75%	148.171,74	53,44%
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	186,2452219		75,62		14.121,11		14.121,11	5,06%	163.292,86	58,50%
ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	538,5076834		22,06		11.890,25		11.890,25	4,26%	175.183,11	62,79%
VIGA NAO APARELHADA 8 X 18 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	155,3338968		50,91		7.908,04		7.908,04	2,83%	183.091,15	65,59%
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	597,8810954		13,09		7.823,38		7.823,38	2,80%	190.914,53	68,40%
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	211,8814111		31,75		6.720,25		6.720,25	2,41%	197.634,78	70,80%
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	421,9405890		15,59		6.576,05		6.576,05	2,36%	204.212,83	73,16%
PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	498,8109704		12,33		6.160,20		6.160,20	2,21%	210.373,04	75,37%
SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.267,7895252		4,31		5.583,52		5.583,52	2,00%	215.956,55	77,37%
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	192,5028313		28,06		5.401,63		5.401,63	1,94%	221.358,18	79,31%
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	387,2778499		13,02		5.042,36		5.042,36	1,81%	226.400,54	81,11%
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,8814111		22,08		4.673,48		4.673,48	1,67%	231.074,03	82,79%
ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	364,3488359		12,32		4.488,78		4.488,78	1,61%	235.562,80	84,40%
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	56,4621538		78,29		4.420,42		4.420,42	1,58%	239.983,23	85,98%
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	48,9846726		89,49		4.205,55		4.205,55	1,51%	244.188,78	87,49%
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 12" X 22", ADESIVADA, DE 12,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,9925812		517,91		3.103,82		3.103,82	1,11%	247.292,60	88,60%
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.682,4980817		0,97		2.805,72		2.805,72	1,01%	250.108,32	89,60%
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,0981316		16,44		2.582,71		2.582,71	0,93%	252.691,03	90,53%
TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	59,9212375		39,74		2.361,27		2.361,27	0,85%	255.052,30	91,38%
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	118,3503419		18,88		2.173,42		2.173,42	0,78%	257.225,72	92,16%
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,9703247		84,10		2.015,80		2.015,80	0,72%	259.241,52	92,88%
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,0107008		1,51		1.510,02		1.510,02	0,54%	260.751,54	93,42%
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.218,3338987		0,68		1.508,47		1.508,47	0,54%	262.260,01	93,96%



33

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.643-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Geral			
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 117 MM	Material	m²	11,3558158		128,42		1.458,29		1.458,29	0,52%	263.738,20	84,49%
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	65,0667254		15,53		1.321,40		1.321,40	0,47%	265.069,80	84,96%
LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 78 CM, LARGURA DE 68 CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	100,4939013		12,05		1.210,83		1.210,83	0,43%	266.270,43	85,39%
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4 & A 8,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,8663968		103,31		1.135,00		1.135,00	0,41%	267.405,43	85,80%
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,0959732		8,84		1.046,27		1.046,27	0,37%	268.451,70	86,16%
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	53,2463148		18,13		1.018,90		1.018,90	0,36%	269.470,30	86,54%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30,0141273		28,16		645,80		645,80	0,30%	270.319,10	86,84%
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	623,6169683		1,31		618,84		618,84	0,29%	271.133,04	87,14%
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.402,1155004		0,26		624,55		624,55	0,22%	271.757,59	87,36%
LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	200,7115181		3,01		604,14		604,14	0,22%	272.361,73	87,58%
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0737027		13,93		600,02		600,02	0,21%	272.961,75	87,79%
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,8059082		1,38		572,43		572,43	0,21%	273.534,18	88,00%
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	623,6169683		0,69		556,02		556,02	0,20%	274.089,20	88,20%
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,0107039		0,54		540,01		540,01	0,19%	274.629,21	88,39%
LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	50,1139589		7,83		392,39		392,39	0,14%	275.021,60	88,53%
TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,5576354		27,20		369,18		369,18	0,13%	275.390,78	88,66%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,6803018		28,73		364,31		364,31	0,13%	275.755,09	88,79%
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,8059082		0,68		273,77		273,77	0,10%	276.028,86	88,89%
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	268,0823939		1,30		270,51		270,51	0,10%	276.299,37	88,99%
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0004081		615.237,86		251,08		251,08	0,09%	276.550,44	89,08%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	6,0158923		34,79		209,20		209,20	0,07%	276.759,73	89,15%



CNPJ: 36.596.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA GIOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

S.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
			Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva				Geral
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0003661		521.248,14		190,85	190,85	0,07%	278.950,59	99,22%	
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	206,0823939		0,83		172,71	172,71	0,06%	277.123,30	99,28%	
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	206,0823939		0,79		164,39	164,39	0,06%	277.287,65	99,34%	
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,8971186		0,91		163,71	163,71	0,06%	277.451,39	99,40%	
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4893627		26,12		143,30	143,30	0,05%	277.594,69	99,45%	
PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9331028		22,06		131,00	131,00	0,05%	277.725,69	99,50%	
NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1789505		17,78		127,64	127,64	0,05%	277.853,34	99,54%	
CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8524888		37,88		107,48	107,48	0,04%	277.960,82	99,56%	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7453832		27,70		103,75	103,75	0,04%	278.084,56	99,62%	
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 30000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 13,56" M, POTENCIA 288" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001402		680.407,74		95,41	95,41	0,03%	278.159,97	99,65%	
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	4,4843806		20,98		94,08	94,08	0,03%	278.254,06	99,69%	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0006153		188.620,75		88,88	88,88	0,03%	278.340,94	99,72%	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0124392		8.443,72		80,15	80,15	0,03%	278.421,10	99,75%	
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88,3450334		0,59		78,83	78,83	0,03%	278.499,72	99,78%	
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000662		1.023.788,58		69,84	69,84	0,03%	278.589,58	99,80%	
SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9925912		10,47		62,74	62,74	0,02%	278.632,30	99,82%	
PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	15,8503772		3,74		59,28	59,28	0,02%	278.691,58	99,84%	
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,85MM (0,0186 KG/M)	Material	KG	1,4262343		39,80		52,83	52,83	0,02%	278.744,21	99,86%	



39

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 056.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 1918749/1  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS		Operativa	Improdutiva	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Quantidade	Valor Unitário						
SEMIRESOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0002048	261.968,74	51,61		51,61	0,02%	278.795,82	99,66%
SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,7418538	6,26	42,20		42,20	0,02%	278.838,03	99,80%
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,6182013	0,74	36,94		36,94	0,01%	278.874,97	99,91%
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7168837	20,27	34,60		34,60	0,01%	278.809,77	99,92%
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2.882,4980517	0,01	28,62		28,62	0,01%	278.838,69	99,93%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 16 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8557406	31,57	27,02		27,02	0,01%	278.965,71	99,94%
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,7088055	6,61	26,04		26,04	0,01%	278.991,75	99,95%
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0623839	0,12	24,97		24,97	0,01%	279.016,72	99,96%
AUMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.218,3338887	0,01	22,18		22,18	0,01%	279.038,90	99,97%
LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	7,1311716	2,71	19,33		19,33	0,01%	279.058,23	99,98%
LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1311716	2,71	19,33		19,33	0,01%	279.077,55	99,98%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8581839	28,18	18,58		18,58	0,01%	279.096,13	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0623839	0,09	12,48		12,48	0,00%	279.108,61	99,99%
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0048567	1.404,56	6,54		6,54	0,00%	279.115,16	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,6182013	0,08	3,99		3,99	0,00%	279.119,15	99,99%
GASOLINA COMUM	Material	L	0,3281625	8,98	2,85		2,85	0,00%	279.122,00	99,99%



40

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - RJ  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,08%  
 Mensalista: 63,31%

**CURVA ABC DE INSUMOS**

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso Geral	Peso Acumulado	Peso Acumulado	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0523630		0,01		2,08		2,08	0,00%	279.124,08	89,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,8971190		0,01		1,80		1,80	0,00%	279.125,88	99,99%
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000586		17.298,01		1,02		1,02	0,00%	279.126,90	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R\$ 8.123,59
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.009,88
Material	R\$ 183.926,05
Serviços	R\$ 1.506,47
Taxas	R\$ 26,92
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.627,91

Total sem BDI	226.138,76
Total do BDI	53.988,15
Total Geral	279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE  
 MIL CENTO E VINTE E SEIS  
 REAIS E NOVENTA CENTAVOS

*Matheus P/O Sereno*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

*LEONARDO LIMA COSTA*  
**TETO EMPREENDIMENTOS**  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio





CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 1918749/11  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

**B.D.I.**  
**24,0%**

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,08%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	CURVA ABC DE SERVIÇOS		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
	Tipo							
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPL.O, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		m²	256,0	179,08	45.844,48	16,42	16,42
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		KG	2.998,0	14,07	42.181,86	15,11	31,54
CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		m³	79,8	526,33	42.160,73	16,10	48,64
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		MES	1,0	38.802,89	38.802,89	13,90	60,54
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		KG	1.975,16	14,86	29.385,73	10,62	71,06
ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTINUIDADE / FORTES DE VISTA F		m²	63,48	222,86	14.134,45	5,08	76,13
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		KG	999,0	14,03	14.015,97	5,02	81,15
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		KG	539,1	19,79	10.688,76	3,82	84,97
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		KG	515,0	13,68	7.045,20	2,52	87,49
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		KG	320,0	15,59	4.988,80	1,79	89,28
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		KG	192,39	21,09	4.067,50	1,45	90,74
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	6,0	649,89	3.899,34	1,40	92,13
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL.O, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		m²	9,72	356,54	3.465,56	1,24	93,37
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		KG	170,0	19,85	3.391,50	1,22	94,59
FÓRMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		m²	26,0	122,25	3.056,25	1,09	95,68
EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		m²	20,0	149,92	2.998,40	1,07	96,76
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL.O, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		m²	13,94	194,61	2.712,86	0,97	97,73
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		m²	71,4	31,84	2.273,37	0,81	98,54
LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	10,0	187,10	1.871,00	0,67	99,21
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		T	35,0	32,90	1.151,50	0,41	99,63
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMIT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	40,0	14,06	562,40	0,20	99,83
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LOÇO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	2,44	196,04	478,33	0,17	100,00

Total sem BDI 225.138,70  
 Total do BDI 53.888,16  
 Total Geral 279.026,86

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Matheus P O Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

CNPJ: 36.599.154/0001-99

END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma

Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31

Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911

Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**

CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**B.D.I.**

24,0%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado:

Horista: 104,06%

Mensalista: 63,31%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		45.538,00	45.538,00
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00%	100,00%
		4.889,40	4.889,40
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00%	100,00%
		43.661,13	43.661,13
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00%	100,00%
		85.210,33	85.210,33
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00%	100,00%
		10.911,49	10.911,49
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00%	100,00%
		60.280,49	60.280,49
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00%	100,00%
		20.450,77	20.450,77
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00%	100,00%
		8.205,29	8.205,29
Porcentagem			100,0%
Custo			279.126,90
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL  
CENTO E VINTE E SEIS REAIS E  
NOVENTA CENTAVOS

Matheus O Sereno  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 36.599.154/0001-99  
Leonardo Lima Costa  
SÓCIO





CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.643-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
 110523001/2023  
 DATA: 29/06/2023  
 VALIDADE: 60 DIAS

TABELA SIMPLES NACIONAL

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA.

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

Segue abaixo composição

SIMPLES NACIONAL  
 Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006

Aterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016) efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.

Receta Bruta em 12	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa Até 180.000,00	4,50%	R\$ 0,00
2ª Faixa De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
3ª Faixa De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
4ª Faixa De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
5ª Faixa De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00
6ª Faixa De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(\*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%. Transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 4ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
4ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1ª - RBT12: R\$ 1.000.000,00	PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA
2ª - Equandra na 4ª Faixa: 14,00%	COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA
3ª - Dedução: R\$ 39.780,00	COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA

$$RBT = \left( \frac{RBT}{RBT} \times 12 \times \frac{\%}{100} \right) - \frac{Dedução}{RBT}$$

Alíquot a Ef.	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
10,02%	1,88%	1,52%	1,80%	0,41%	4,01%

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

Matheus P. O. Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590





TETO EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
 110523001/2023  
 DATA: 29/06/2023  
 VALIDADE: 60 DIAS

**V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não Incide	17,88%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não Incide	1,50%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	19,18%	47,22%	19,18%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,28%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,89%	38,06%	104,06%	63,31%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas do recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

Matheus P. O. sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

TETO EMPREEDIMENTOS LTDA

CNPJ: 36.599.154/0001-99

END: AV. Tancredo Neves, nº1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.

Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31

Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911

Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PERÇOS Nº 003/2023

PROCESSO

ADMINISTRATIVO:110523001/2023

DATA: 29/06/2023

VALIDADE: 60 DIAS

#### IV - COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA.

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DIOLINO BARROS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

#### COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - NÃO DESONERADA

( Bonificação e Despesas Indiretas )

<b>GRUPO A</b>	<b>6,26%</b>
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,19%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,80%
R - TAXA DE RISCOS	1,27%
<b>GRUPO B</b>	<b>1,23%</b>
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
<b>GRUPO C</b>	<b>8,00%</b>
L - LUCRO	8,00%
<b>I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)</b>	<b>6,31%</b>
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	0,41%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	1,89%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	4,01%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	0,00%
<b>BDI COM IMPOSTOS</b>	<b>24,00%</b>

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

- AC = taxa de Administração Central;
- S = Taxa de Seguros
- R = taxa de risco
- G = taxa de garantias
- DF = taxa de despesas financeiras
- L = taxa de lucro/remuneração
- I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} = 24,00\%$$

TETO EMPREEDIMENTOS  
CNPJ: 36.599.154/0001-99  
Leonardo Lima Costa  
Sócio

Matheus P/O sereno  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1920742590

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
 VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.538,00	18,31 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	4.889,40	1,74 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	43.661,13	15,84 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	85.210,33	30,53 %
6	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	10.911,49	3,91 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	60.280,49	21,60 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	20.460,77	7,33 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	8.205,28	2,94 %

Total sem BDI: 225.138,75  
 Total do BDI: 53.888,15  
 Total Geral: 279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL  
 CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA  
 CENTAVOS

Matheus O Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio



th

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471 sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,00%  
 Mensalista: 63,31%

**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>45.538,00</b>	<b>16,31 %</b>
1.1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	31.292,66	38.802,89	38.802,89	13,90 %
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	524,11	649,89	3.899,34	1,40 %
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KMH. AF_12/2013	m³	40	11,34	14,06	562,40	0,20 %
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	71,4	25,68	31,84	2.273,37	0,81 %
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>4.869,40</b>	<b>1,74 %</b>
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	m²	20	120,91	149,92	2.998,40	1,07 %
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	m²	10	150,89	187,10	1.871,00	0,67 %
<b>3</b>	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>43.861,13</b>	<b>15,64 %</b>
3.1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	83,48	179,57	222,66	14.134,45	5,06 %
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2,44	158,10	196,04	478,33	0,17 %
3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,58	15,59	4.988,80	1,78 %
3.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, Q/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	25	98,59	122,25	3.056,25	1,09 %
3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170	16,09	19,95	3.391,50	1,22 %
3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515	11,04	13,68	7.045,20	2,52 %
3.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2, 1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	426,08	528,33	10.566,60	3,79 %
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					<b>85.210,33</b>	<b>30,53 %</b>
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	144,42	179,08	42.979,20	15,40 %
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,39	17,01	21,09	2.391,39	0,86 %
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792,16	11,89	14,86	26.631,49	9,54 %
4.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2, 1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	426,08	528,33	13.208,25	4,73 %
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>					<b>10.911,49</b>	<b>3,91 %</b>
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	144,42	179,08	2.865,28	1,03 %
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	17,01	21,09	611,61	0,22 %
5.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2, 1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8	426,08	528,33	4.226,84	1,51 %
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228	11,35	14,07	3.207,96	1,15 %
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>60.280,49</b>	<b>21,60 %</b>
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13,94	156,95	194,61	2.712,86	0,97 %
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539,1	15,86	19,79	10.668,78	3,82 %

48

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Hora: 104,06%  
 Mensalista: 83,31%

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2770	11,35	14,07	38.973,90	13,96 %
6.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15	426,08	528,33	7.924,95	2,84 %
<b>7</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>20.450,77</b>	<b>7,33 %</b>
7.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	969	11,32	14,03	14.015,97	5,02 %
7.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10	426,08	528,33	5.283,30	1,89 %
7.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	35	26,54	32,90	1.151,50	0,41 %
<b>8</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>8.205,29</b>	<b>2,94 %</b>
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,72	267,54	356,54	3.486,56	1,24 %
8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50	17,01	21,09	1.054,50	0,38 %
8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	184	11,99	14,86	2.734,24	0,98 %
8.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,8	426,08	528,33	950,99	0,34 %

Total sem BDI 225.138,75  
 Total do BDI 53.988,15  
 Total Geral 279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Matheus P. O. sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES							45.538,00	
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0000000	31.292,66	31.292,66		
Composição Auxiliar	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	19,63	4.089,71		
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	28,00	5.833,52		
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	102,57	21.369,43		
		MO sem LS =>		14.832,71	LS =>	15.434,91	MO com LS =>	30.267,62
		Valor do BDI =>		7.510,23			Valor com BDI =>	38.802,89
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	38.802,89	
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	524,11	524,11		
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	308,57	3,08		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,99	20,99		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,81	31,62		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,73	2,50		
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	417,67	417,67		
Insumo	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,95	39,80		
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANSELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,45	8,45		
		MO sem LS =>		21,60	LS =>	22,47	MO com LS =>	44,07
		Valor do BDI =>		125,78			Valor com BDI =>	649,89
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	3.899,34	
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KMH. AF_12/2013	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,34	11,34		
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	75,87	0,22		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0233000	317,16	7,38		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	59,29	1,15		
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	206,72	2,37		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	15,81	0,22		
		MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI =>		2,72			Valor com BDI =>	14,08
			Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>	562,40	
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	25,68	25,68		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	12,78	7,68		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,99	2,72		
Composição Auxiliar	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,90	1,59		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,81	2,05		
Insumo	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,55MM (0,0168 KG/M)	Material	KG	0,0200000	29,78	0,59		
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANSELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0400000	30,39	1,21		
Insumo	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1000000	2,19	0,21		
Insumo	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0,1000000	2,19	0,21		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1/2 X 13)	Material	KG	0,0120000	25,46	0,30		
Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANSELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2853000	32,05	9,14		
		MO sem LS =>		5,98	LS =>	6,23	MO com LS =>	12,21

50



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonrado:  
 Horaista: 104,06%  
 Mensalista: 63,34%

**Planilha Orçamentária Analítica**

		Valor do BDI =>	6,16	Quant. =>	71.400.000	Valor com BDI =>	31,84
						Preço Total =>	2.273,37
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>						<b>4.869,40</b>
<b>2.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	120,91	120,91	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	15,81	39,52	
Insumo	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	67,83	81,39	
		MO sem LS =>	15,87	LS =>	18,30	MO com LS =>	31,97
		Valor do BDI =>	29,01			Valor com BDI =>	149,92
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,8000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.398,40</b>
<b>2.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	150,89	150,89	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,64	0,86	
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0810000	136,97	11,25	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	18,52	0,55	
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4080000	50,10	20,34	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5840000	21,25	12,41	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8760000	15,81	13,84	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	83,32	91,65	
		MO sem LS =>	16,21	LS =>	16,86	MO com LS =>	33,07
		Valor do BDI =>	38,21			Valor com BDI =>	187,10
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.871,00</b>
<b>3</b>	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>						<b>43.661,13</b>
<b>3.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1,0000000	179,57	179,57	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,99	41,98	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,81	31,62	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,2000000	23,17	4,63	
Insumo	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0,2500000	3,02	0,75	
Insumo	VIGA NAO APARELHADA 16 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4500000	41,06	100,59	
		MO sem LS =>	30,15	LS =>	31,37	MO com LS =>	61,52
		Valor do BDI =>	43,09			Valor com BDI =>	222,66
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>63,4800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.134,45</b>
<b>3.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTOS/ESCORAMENTO.	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	158,10	158,10	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	15,81	158,10	
		MO sem LS =>	62,88	LS =>	65,22	MO com LS =>	127,90
		Valor do BDI =>	37,94			Valor com BDI =>	196,04
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,4400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>478,33</b>
<b>3.3</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,58	12,58	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0275000	21,11	0,58	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	15,78	0,07	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	

SI

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOCHE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insu	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,21	0,02	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,56
		Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,59
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>320,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.988,80</b>	

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	98,59	98,59	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,43	16,43	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,99	20,99	
Insu	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5700000	9,95	5,67	
Insu	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,34	3,35	
Insu	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2700000	5,05	1,36	
Insu	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5850000	32,05	50,79	
		MO sem LS =>	15,38	LS =>	16,00	MO com LS =>	31,38
		Valor do BDI =>	23,66			Valor com BDI =>	122,25
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.056,25</b>	

3.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,09	16,09	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,98	11,98	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	21,11	3,01	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	15,78	0,36	
Insu	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insu	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
		MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,46
		Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	19,95
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>170,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.391,50</b>	

3.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,04	11,04	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0351000	21,11	0,74	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	15,78	0,09	
Insu	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insu	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04	
		MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,74
		Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,68
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>515,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.045,20</b>	

3.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,06	426,06	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7459000	1,82	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2968000	15,81	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03	
Insu	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69	
Insu	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,71	276,10	
Insu	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,18	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34

52





CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 065.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

		Valor do BDI =>	102,25	Quant. =>	20,0000000	Valor com BDI =>	528,33
					Preço Total =>		10.566,80
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>						<b>85.210,33</b>
<b>4.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	144,42	144,42	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	178,07	92,43	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,43	5,58	
Composição Auxiliar	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8520000	20,99	38,97	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,75	0,07	
Insumo	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1860000	6,32	1,23	
Insumo	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7860000	2,43	1,90	
Insumo	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,72	3,81	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	28,06	0,53	
		MO sem LS =>	26,12	LS =>	27,19	MO com LS =>	53,31
		Valor do BDI =>	34,66			Valor com BDI =>	179,08
				Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	42.979,20
<b>4.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,78	0,44	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,11	3,61	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,20	12,20	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,85	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,09
				Quant. =>	113,3900000	Preço Total =>	2.391,39
<b>4.3</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,78	0,17	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	21,11	1,47	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,72	9,72	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07	
		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,86
				Quant. =>	1.792,1600000	Preço Total =>	26.631,49
<b>4.4</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,06	426,06	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIÁRIO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonrado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 83,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,61	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4480000	17,26	25,03	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	368,8826000	0,71	278,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N° 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	26,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	13.208,25

**5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 10.911,48**

5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	144,42	144,42	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	178,07	92,43	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,43	5,58	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8520000	20,98	38,87	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,75	0,07	
Insumo	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	6,32	1,23	
Insumo	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,43	1,90	
Insumo	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 16" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,72	3,81	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	28,06	0,53	
		MO sem LS =>	26,12	LS =>	27,19	MO com LS =>	53,31
		Valor do BDI =>	34,68			Valor com BDI =>	179,08
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.865,28

5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0080000	17,01	17,01	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,78	0,44	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,11	3,61	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,20	12,20	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,66 MM (0,018 KG/M) OU 16 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,09
				Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	411,61

5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,08	426,08
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,61	36,29
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,26	25,03
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	63,14	44,69

54



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônica: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	529,33
		<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.226,64</b>		

6.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,11	0,99	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,78	0,12	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,64	9,64	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04	
		MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,07
		<b>Quant. =&gt;</b>	<b>228,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.207,96</b>		

**6 SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS 80.280,49**

6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	156,95	156,95	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,0750000	41,88	86,90	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1650000	175,70	28,99	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2080000	20,99	25,37	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	18,43	3,64	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,75	0,03	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	28,06	1,37	
Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4850000	21,96	10,65	
		MO sem LS =>	17,68	LS =>	18,40	MO com LS =>	36,08
		Valor do BDI =>	37,66			Valor com BDI =>	194,61
		<b>Quant. =&gt;</b>	<b>13,9400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.712,86</b>		

6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,96	15,96	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	15,78	0,32	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,11	2,68	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15	
		MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,99
		Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	19,79
		<b>Quant. =&gt;</b>	<b>539,1000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.669,78</b>		

6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,11	0,99
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,78	0,12
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,64	9,64

55



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LIN	0,2120000	0,21	0,04	
		MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	14,07
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.770,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>38.973,80</b>	

8.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1 2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	426,08	426,08	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,82	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,81	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03	
Insumo	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7078000	63,14	44,69	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,18	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.924,95</b>	

**7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 20.450,77**

7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,68	9,68	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0073000	15,78	0,11	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0448000	21,11	0,94	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LIN	0,1470000	0,21	0,03	
		MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,98
		Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,09
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>999,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.015,97</b>	

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1 2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	426,08	426,08	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,82	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,81	36,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,28	25,03	
Insumo	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7078000	63,14	44,69	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52	
		MO sem LS =>	25,18	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,25			Valor com BDI =>	528,33
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.283,30</b>	

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARGA, MANOBRAS E DESCARGAS DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	26,54	26,54

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0886000	277,38	24,57	
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	51,91	1,97	
		MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,16
		Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	32,90
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1.151,50

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 8.205,28**

8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	287,54	287,54	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8210000	127,08	78,91	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,6310000	41,88	152,06	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8580000	20,99	34,75	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	16,43	4,99	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,75	0,07	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0490000	28,06	1,37	
Insumo	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7010000	21,96	15,39	
		MO sem LS =>	30,17	LS =>	31,40	MO com LS =>	61,57
		Valor do BDI =>	69,00			Valor com BDI =>	356,54
				Quant. =>	9,7200000	Preço Total =>	3.465,56

8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,78	0,44	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,11	3,61	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,20	12,20	
Insumo	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,06
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.064,50

8.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,78	0,17	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	21,11	1,47	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,72	9,72	
Insumo	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,63	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07	
		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,66
				Quant. =>	184,0000000	Preço Total =>	2.734,24

8.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	426,08	426,08



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 065.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874811  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,7032000	0,36	0,25
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,61	36,29
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,29	25,03
Insumo	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7078000	63,14	44,69
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,71	276,10
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,17	42,52
		MO sem LS =>		25,16	LS =>	26,18
		Valor do BDI =>		102,25		51,34
					Quant. =>	1,8000000
					Preço Total =>	950,99

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

225.138,75  
 53.989,15  
 279.128,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

*Matheus P O sereno*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

*TETO EMPREENDIMENTOS*  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 SÓCIO



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM  
**B.D.I.**  
**24,0%**  
**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Morista: 104,06%**  
**Mensalista: 63,31%**

**CURVA ABC DE INSUMOS**

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Gerai			
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.192,9527226		10,70		76.964,59		76.964,59	27,57%	76.964,59	27,57%
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	31.007,1857943		0,86		27.286,31		27.286,31	9,78%	104.250,90	37,35%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	210,5793827		123,81		26.092,89		26.092,89	9,35%	130.343,79	48,70%
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	852,7152889		22,08		18.827,95		18.827,95	6,75%	149.171,74	53,44%
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	168,2452219		75,82		14.121,11		14.121,11	5,06%	163.292,86	58,50%
ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	538,5078834		22,08		11.890,25		11.890,25	4,28%	175.183,11	62,76%
VIGA NAO APARELHADA 16 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	155,3336968		50,91		7.908,04		7.908,04	2,83%	183.091,15	65,56%
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	597,6610954		13,08		7.823,38		7.823,38	2,80%	190.914,53	68,40%
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	211,6814111		31,75		6.720,25		6.720,25	2,41%	197.634,78	70,60%
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	421,9405899		15,59		6.578,05		6.578,05	2,39%	204.212,83	73,16%
PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	498,6109704		12,33		6.160,20		6.160,20	2,21%	210.373,04	75,37%
SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.297,7995252		4,31		5.593,52		5.593,52	2,00%	215.966,55	77,37%
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	192,5029313		28,08		5.401,63		5.401,63	1,94%	221.368,18	79,31%
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	387,2778489		13,02		5.042,36		5.042,36	1,81%	226.410,54	81,11%
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	211,6614111		22,08		4.673,48		4.673,48	1,67%	231.084,03	82,79%
ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	364,3489359		12,32		4.488,78		4.488,78	1,61%	235.572,80	84,40%
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	56,4821538		78,29		4.420,42		4.420,42	1,58%	239.993,23	85,98%
PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	46,9946726		89,49		4.205,65		4.205,65	1,51%	244.198,78	87,49%
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22", ADESVINADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,9925812		517,91		3.103,82		3.103,82	1,11%	247.302,40	88,60%
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	2.892,4990817		0,97		2.805,72		2.805,72	1,01%	250.108,12	89,80%
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	157,0991316		16,44		2.582,71		2.582,71	0,93%	252.690,83	90,53%
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	59,9212375		39,74		2.381,27		2.381,27	0,85%	255.072,10	91,38%
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	116,3503419		18,68		2.173,42		2.173,42	0,78%	257.245,53	92,16%
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,9703247		84,10		2.015,90		2.015,90	0,72%	259.261,43	92,88%
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,0107038		1,51		1.510,02		1.510,02	0,54%	260.771,45	93,42%
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	2.218,3338967		0,68		1.508,47		1.508,47	0,54%	262.279,91	



59



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

CNPJ: 36.599.164/0001-99  
END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar - Presidente Dutra - MA  
Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA 191874911  
Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM  
B.D.I.  
24,0%  
Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 104,06%  
Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Operativa	Improdutiva	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Quantidade	Operativa	Improdutiva	Valor Unitário						
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	Material	m²	11,3566158			128,42		1.458,29	1.458,29	0,52%	263.736,20	94,49%
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	65,0867254			15,53		1.321,40	1.321,40	0,47%	265.059,60	94,96%
LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	100,4898013			12,05		1.210,83	1.210,83	0,43%	266.270,43	95,38%
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRIÇO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,8863988			103,31		1.135,00	1.135,00	0,41%	267.405,43	95,80%
ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	121,0659732			8,64		1.046,27	1.046,27	0,37%	268.451,70	96,18%
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	53,2463148			19,13		1.018,60	1.018,60	0,36%	269.470,30	96,54%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	30,0141273			28,18		845,80	845,80	0,30%	270.316,10	96,64%
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	623,6199683			1,31		816,94	816,94	0,29%	271.133,04	97,14%
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.402,1155004			0,26		824,55	824,55	0,22%	271.957,59	97,36%
LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	200,7115181			3,01		604,14	604,14	0,22%	272.361,73	97,58%
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0737027			13,93		600,02	600,02	0,21%	272.961,75	97,79%
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,8059082			1,38		572,43	572,43	0,21%	273.534,18	98,00%
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	623,6199683			0,89		555,02	555,02	0,20%	274.089,20	98,20%
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,0107036			0,54		540,01	540,01	0,19%	274.629,21	98,39%
LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	50,1139589			7,83		392,39	392,39	0,14%	275.021,60	98,53%
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,5578354			27,23		369,18	369,18	0,13%	275.390,78	98,66%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	12,6803018			28,73		364,31	364,31	0,13%	275.755,08	98,79%
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	414,8059082			0,86		273,77	273,77	0,10%	276.028,86	98,89%
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0823899			1,30		270,51	270,51	0,10%	276.299,37	98,99%
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0004081			615.237,86		251,08	251,08	0,09%	276.550,44	99,08%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	8,0156923			34,79		209,29	209,29	0,07%	276.759,73	99,15%



60





Obras  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 104,00%  
Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
			Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva				
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Gerat			
PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	15.8503772		3,74		59,28		59,28	0,02%	278.691,58	99,84%
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,65MM (0,0186 KG/M)	Material	KG	1.4282343		36,90		52,83		52,83	0,02%	278.744,21	99,86%
SEMRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 MS (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0002048		251.988,74		51,61		51,61	0,02%	278.795,82	99,88%
SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.7418638		6,26		42,20		42,20	0,02%	278.838,03	99,90%
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48.9182013		0,74		36,94		36,94	0,01%	278.874,97	99,91%
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1.7168937		20,27		34,80		34,80	0,01%	278.909,77	99,92%
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2.892.4890817		0,01		28,92		28,92	0,01%	278.938,69	99,93%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.8557406		31,37		27,02		27,02	0,01%	278.965,71	99,94%
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2.7098055		9,61		26,04		26,04	0,01%	278.991,75	99,95%
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208.0823839		0,12		24,97		24,97	0,01%	279.016,72	99,96%
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.218.3336967		0,01		22,18		22,18	0,01%	279.038,90	99,97%
LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	7.1311716		2,71		19,33		19,33	0,01%	279.058,23	99,98%
LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7.1311716		2,71		19,33		19,33	0,01%	279.077,56	99,98%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.6591839		28,18		16,58		16,58	0,01%	279.094,13	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208.0823839		0,06		12,48		12,48	0,00%	279.108,61	99,99%
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0046687		1.404,56		6,54		6,54	0,00%	279.115,18	99,99%
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49.9182013		0,06		3,89		3,89	0,00%	279.119,15	99,99%
GASOLINA COMUM	Material	L	0,3291925		8,68		2,85		2,85	0,00%	279.122,00	99,99%



162



Obra  
CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
Eng. CIVIL: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM  
B.D.I.  
24,0%  
Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 104,08%  
Mensalista: 63,31%

CURVA ABC DE INSUMOS

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,0823939		0,01		2,08		2,08	0,00%	279.124,08	99,90%	
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,6971186		0,01		1,80		1,80	0,00%	279.125,88	99,89%	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000589		17.286,01			1,02		1,02	0,00%	279.126,90	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R\$ 8.123,89
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 83.009,86
Materiais	R\$ 183.629,05
Serviços	R\$ 1.508,47
Taxas	R\$ 28,92
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.627,91

Total sem BDI	226.138,76
Total do BDI	63.988,15
Total Geral	279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE  
MIL CENTO E VINTE E SEIS  
REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Matheus P O Sereno  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 36.599.154/0001-99  
Leonardo Lima Costa  
Sócio





CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
 VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horteiz: 104,08%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	ABC DE SERVIÇOS	
							Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPL.O, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINHADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	179,08	45.844,48	16,42		16,42
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.098,0	14,07	42.181,86	15,11		31,54
CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	72,8	629,33	42.150,73	15,10		46,64
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ATÉ R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0	38.802,89	38.802,89	13,90		60,54
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.978,16	14,86	29.365,73	10,52		71,06
ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTINÇÃO / PÓDIOS DE VISTA E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	63,48	222,66	14.134,45	5,06		76,13
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	999,0	14,03	14.015,97	5,02		81,15
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	539,1	16,79	10.668,78	3,82		84,97
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	515,0	13,68	7.045,20	2,52		87,49
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	320,0	15,50	4.988,80	1,79		89,28
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	192,39	21,00	4.057,50	1,46		90,74
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	GANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	649,89	3.899,34	1,40		92,13
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPL.O, EM CHAPA DE MADEIRA RESINHADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,72	356,54	3.485,56	1,24		93,37
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	170,0	19,85	3.391,50	1,22		94,59
FÓRMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO ZK	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	122,25	3.056,25	1,09		95,68
EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	149,92	2.998,40	1,07		96,76
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPL.O, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	13,94	184,81	2.712,86	0,97		97,73
LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	31,84	2.273,37	0,81		98,54
LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,9 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_09/2020	MOV7 - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,0	187,10	1.871,00	0,67		99,21
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,0	32,90	1.151,50	0,41		99,63
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOV7 - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	14,06	562,40	0,20		99,83
ESCAVAÇÃO MARIAL DE VALA EM LOCO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	MOV7 - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	198,04	478,33	0,17		100,00

Total sem BDI 225.138,76  
 Total do BDI 53.988,15  
 Total Geral 279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL CENTO E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Matheus P. O. sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

64

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE  
 VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
		45.538,00	45.538,00
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00%	100,00%
		4.869,40	4.869,40
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00%	100,00%
		43.861,13	43.661,13
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00%	100,00%
		85.210,33	85.210,33
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00%	100,00%
		10.911,49	10.911,49
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00%	100,00%
		60.280,49	60.280,49
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00%	100,00%
		20.450,77	20.450,77
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00%	100,00%
		8.205,29	8.205,29
Porcentagem			100,0%
Custo			279.126,90
Porcentagem Acumulada			100,0%
Custo Acumulado			279.126,90

DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL  
 CENTO E VINTE E SEIS REAIS E  
 NOVENTA CENTAVOS

Matheus P. O. sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio



65



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
 110523001/2023  
 DATA: 29/06/2023  
 VALIDADE: 60 DIAS

TABELA SIMPLES NACIONAL

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA.

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

Segue abaixo composição

SIMPLES NACIONAL

Lei Complementar N° 123, 14 de Dezembro de 2006

Alterado pela Lei Complementar n° 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2016 Redação Anterior

	Receita Bruta em 12	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R\$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,60%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(\*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 4ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
4ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1ª_RBT12:	R\$ 1.000.000,00	PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA
2ª_Equandria na 4ª Faixa	14,00%	COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA
3ª_Dedução	R\$ 39.780,00	COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA

$$RBT = \frac{RBT}{12} \times \left( \frac{1}{Alíquota Ef} + \frac{1}{Dedução} + \frac{1}{RBT} \right) \times 100$$

Alíquot e Ef.	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
10,02%	1,88%	1,52%	1,89%	0,41%	4,01%

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

Matheus P/O sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 1920742590



TETO EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 066.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
 110623001/2023  
 DATA: 29/06/2023  
 VALIDADE: 60 DIAS

V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,18%	47,22%	18,18%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,46%	4,56%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,89%	38,68%	104,06%	63,31%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

Matheus P. O. Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 36.599.154/0001-99

END: AV. Tancredo Neves, nº1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.

Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31

Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911

Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PERÇOS Nº 003/2023

PROCESSO

ADMINISTRATIVO:110523001/2023

DATA: 29/06/2023

VALIDADE: 60 DIAS

**IV - COMPOSIÇÃO DO BDI**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA.

OBRAS/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA DEPUTADO ENOQUE VIEIRA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - NÃO DESONERADA**

( Bonificação e Despesas Indiretas )

<b>GRUPO A</b>	<b>6,26%</b>
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,19%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,80%
R - TAXA DE RISCOS	1,27%
<b>GRUPO B</b>	<b>1,23%</b>
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
<b>GRUPO C</b>	<b>8,00%</b>
L - LUCRO	8,00%
<b>I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)</b>	<b>6,31%</b>
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	0,41%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	1,89%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	4,01%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	0,00%
<b>BDI COM IMPOSTOS</b>	<b>24,00%</b>

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

AC = taxa de Administração Central;

S = Taxa de Seguros

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} = 24,00\%$$

TETO EMPREEDIMENTOS  
CNPJ: 36.599.154/0001-99  
Leonardo Lima Costa  
SÓCIO

Matheus P. O. Jereño  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1920742590

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa: CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 - Maranhão  
 SBC - 07/2022 - Maranhão

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	123.423,51	28,45 %
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	4.864,90	1,12 %
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	58.075,60	13,39 %
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	86.043,92	19,81 %
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	15.414,99	3,55 %
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	81.596,80	21,12 %
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	40.830,70	9,41 %
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	14.534,34	3,35 %

Total sem BDI 349.874,59  
 Total do BDI 83.900,07  
 Total Geral 433.774,66

QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL  
 SETECENTOS E SETENTA E QUATRO  
 REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

Mathheus P O sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio



69





CNPJ: 36.589.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATE.TETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 SOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>123.423,51</b>	<b>28,46 %</b>
1.1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	MES	2	47.059,81	58.354,16	116.708,32	26,91 %
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	522,22	647,55	3.885,30	0,90 %
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	40	11,31	14,02	560,80	0,13 %
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m³	71,4	25,63	31,78	2.269,09	0,52 %
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>4.864,90</b>	<b>1,12 %</b>
2.1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	m³	20	120,55	149,48	2.989,60	0,69 %
2.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m²	10	160,43	186,53	1.865,30	0,43 %
<b>3</b>	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>58.076,60</b>	<b>13,39 %</b>
3.1	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m³	63,48	179,10	222,08	14.097,63	3,25 %
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	2,44	157,90	195,79	477,72	0,11 %
3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	KG	540	12,53	15,53	8.388,20	1,93 %
3.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	25	98,31	121,90	3.047,50	0,70 %
3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250	16,04	19,88	4.970,00	1,15 %
3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	825	11,01	13,65	11.261,25	2,60 %
3.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30	425,68	527,84	15.835,20	3,65 %
<b>4</b>	<b>MESOSTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>					<b>86.043,82</b>	<b>19,91 %</b>
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240	144,11	178,89	42.885,60	9,89 %
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,39	16,96	21,03	2.384,59	0,55 %
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1792,16	11,96	14,83	26.577,73	6,13 %
4.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	425,68	527,84	13.196,00	3,04 %
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS</b>					<b>16.414,99</b>	<b>3,66 %</b>
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	144,11	178,89	2.869,04	0,66 %
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29	16,96	21,03	609,87	0,14 %
5.3	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12	425,68	527,84	6.334,08	1,46 %
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400	11,32	14,03	5.612,00	1,29 %
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS</b>					<b>91.698,80</b>	<b>21,12 %</b>
6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20	156,47	194,02	3.880,40	0,89 %

30



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 104,08%  
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1000	15,91	19,72	19.720,00	4,55 %
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4000	11,32	14,03	56.120,00	12,94 %
6.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22,5	425,68	527,84	11.876,40	2,74 %
<b>7</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE</b>					<b>40.830,70</b>	<b>9,41 %</b>
7.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2000	11,29	13,99	27.980,00	6,45 %
7.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	425,68	527,84	10.556,80	2,43 %
7.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	70	26,43	32,77	2.293,90	0,53 %
<b>8</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS</b>					<b>14.534,34</b>	<b>3,36 %</b>
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	18	286,89	355,49	6.398,82	1,48 %
8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100	16,96	21,03	2.103,00	0,48 %
8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	300	11,96	14,83	4.449,00	1,03 %
8.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3	425,68	527,84	1.583,52	0,37 %

Total sem BDI 348.874,58

Total do BDI 63.900,07

Total Geral 433.774,66

QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS

Matheus P. Jereno  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 36.599.154/0001-99  
Leonardo Lima Costa  
Sócio



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							123.423,51
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0000000	47.059,81	47.059,81	
Composição Auxiliar	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	20,31	4.231,38	
Composição Auxiliar	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	19,62	4.067,63	
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	27,89	5.831,43	
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	102,56	21.367,35	
Composição Auxiliar	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	208,3400000	42,58	8.871,11	
Insumo	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	208,3400000	12,82	2.670,91	
		MO sem LS =>	22.058,13	LS =>	22.953,69	MO com LS =>	45.011,82
		Valor do BDI =>	11.284,35			Valor com BDI =>	56.354,16
				Quant. =>	2,0000000	Prego Total =>	116.708,32
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	522,22	522,22	
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	308,14	3,08	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,98	20,98	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,79	31,58	
Insumo	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,64	2,49	
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	416,03	416,03	
Insumo	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	4,0000000	9,91	39,64	
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,42	8,42	
		MO sem LS =>	21,60	LS =>	22,47	MO com LS =>	44,07
		Valor do BDI =>	125,33			Valor com BDI =>	847,55
				Quant. =>	6,0000000	Prego Total =>	3.285,30
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,31	11,31	
Composição Auxiliar	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	75,66	0,21	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0233000	315,90	7,36	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	59,12	1,15	
Composição Auxiliar	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	207,96	2,37	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	15,79	0,22	
		MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,02
				Quant. =>	40,0000000	Prego Total =>	560,80
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m³	1,0000000	25,63	25,63	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	12,77	7,66	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,98	2,72	
Composição Auxiliar	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,89	1,58	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,79	2,05	
Insumo	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0,0200000	29,64	0,59	
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0400000	30,27	1,21	
Insumo	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1000000	2,18	0,21	
Insumo	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	0,1000000	2,18	0,21	
Insumo	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0120000	25,36	0,30	

72



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF. 056.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 SCIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2853000	31,92	9,10	
		MO sem LS =>	5,98	LS =>	6,23	MO com LS =>	12,21
		Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	31,78
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>71,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.269,09</b>	
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO</b>					<b>4.834,90</b>	
<b>2.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	120,55	120,55	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	15,79	39,47	
Insumo	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	67,57	81,08	
		MO sem LS =>	15,67	LS =>	16,30	MO com LS =>	31,97
		Valor do BDI =>	28,93			Valor com BDI =>	149,48
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.989,60</b>	
<b>2.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	150,49	150,49	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,59	0,85	
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0810000	138,48	11,21	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	18,51	0,55	
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4060000	49,98	20,29	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5840000	21,24	12,40	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8760000	15,79	13,83	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	83,00	91,30	
		MO sem LS =>	16,21	LS =>	16,86	MO com LS =>	33,07
		Valor do BDI =>	36,10			Valor com BDI =>	186,53
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.865,30</b>	
<b>3</b>	<b>INFRA - ESTRUTURA SAPATAS</b>					<b>58.075,58</b>	
<b>3.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ENCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	m²	1,0000000	179,10	179,10	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,98	41,96	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,79	31,58	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,2000000	23,08	4,61	
Insumo	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	0,2500000	3,01	0,75	
Insumo	VIGA NAO APARELHADA 16 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4500000	40,90	100,20	
		MO sem LS =>	30,15	LS =>	31,37	MO com LS =>	61,52
		Valor do BDI =>	42,98			Valor com BDI =>	222,08
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>63,4800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.097,63</b>	
<b>3.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	157,90	157,90	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	15,79	157,90	
		MO sem LS =>	62,88	LS =>	65,22	MO com LS =>	127,90
		Valor do BDI =>	37,89			Valor com BDI =>	195,79
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,4400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>477,72</b>	
<b>3.3</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	12,53	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,30	11,30	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0275000	21,10	0,58	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	15,77	0,07	



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV Tancredo Neves, 1471, sala03, Via Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF. 055.124.543-31  
 Eng. Civil, Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 SOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.O.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,24%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,21	0,02
	MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,56
	Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,53
			Quant. =>	540,0000000	Preço Total =>	8.386,20

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	98,31	98,31
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,42	16,42
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,98	20,98
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,5700000	9,91	5,64
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,25	3,33
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,2700000	5,03	1,35
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5650000	31,92	50,59
	MO sem LS =>	15,38	LS =>	16,00	MO com LS =>	31,38
	Valor do BDI =>	23,59			Valor com BDI =>	121,90
			Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	3.047,50

3.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM - AF_08/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,04	18,04
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,91	11,91
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	21,10	3,01
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	15,77	0,36
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20
	MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,48
	Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	19,68
			Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	4.970,00

3.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM - AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,59	9,59
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0351000	21,10	0,74
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	15,77	0,08
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04
	MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,74
	Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,65
			Quant. =>	825,0000000	Preço Total =>	11.261,25

3.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. - AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	425,68	425,68
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO - AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chd	0,7032000	0,36	0,25
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO - AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	0,7458000	1,62	1,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,79	36,25
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4480000	17,27	25,02
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	62,89	44,51
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,71	276,10
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	71,88	42,35
	MO sem LS =>	25,16	LS =>	25,19	MO com LS =>	51,34

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horaista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

		Valor do BDI =>	102,16	Quant. =>	30,0000000	Valor com BDI =>	527,84
						Preço Total =>	15.835,20
<b>4</b>	<b>MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO</b>						<b>85.043,92</b>
<b>4.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	144,11	144,11	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	175,55	92,16	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,42	5,58	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8520000	20,88	38,85	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,71	0,07	
Insumo	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	6,29	1,23	
Insumo	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,42	1,89	
Insumo	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,68	3,80	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	27,95	0,53	
		MO sem LS =>	28,12	LS =>	27,19	MO com LS =>	53,31
		Valor do BDI =>	34,68			Valor com BDI =>	178,69
				Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	42.285,60
<b>4.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,98	16,98	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,77	0,44	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,10	3,61	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2 A 1 1/2", COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	21,03
				Quant. =>	113,3900000	Preço Total =>	2.384,59
<b>4.3</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,77	0,17	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	21,10	1,47	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,69	9,89	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2 A 1 1/2", COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07	
		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,83
				Quant. =>	1.782,1600000	Preço Total =>	28.577,73
<b>4.4</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	425,65	425,68	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20	

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Cvl: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO**  
**BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OUTRA MA.**

**B.D.I.**  
**24,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 104,06%**  
**Mensalista: 53,31%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2968000	15,79	36,25	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,27	25,02	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	62,89	44,51	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8626000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	71,88	42,35	
	MO sem LS =>		25,16	LS =>	25,16	MO com LS =>	51,34
	Valor do BDI =>		102,16			Valor com BDI =>	527,64
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>13.196,00</b>

**5 SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS 15.414,89**

5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	144,11	144,11	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	175,55	92,16	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,42	5,58	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8520000	20,98	38,65	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,71	0,07	
Insumo	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" X "2,80" M	Equipamento	MES	0,1980000	6,29	1,23	
Insumo	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,42	1,89	
Insumo	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	9,68	3,80	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	27,95	0,53	
	MO sem LS =>		26,12	LS =>	27,19	MO com LS =>	53,31
	Valor do BDI =>		34,58			Valor com BDI =>	176,68
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>16,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.859,04</b>

5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,86	16,86	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,77	0,44	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,10	3,61	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
	MO sem LS =>		2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
	Valor do BDI =>		4,07			Valor com BDI =>	21,03
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>29,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>509,87</b>

5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	425,68	425,68	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2968000	15,79	36,25	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,27	25,02	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	62,89	44,51	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8626000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	71,88	42,35	
	MO sem LS =>		25,16	LS =>	28,18	MO com LS =>	51,34
	Valor do BDI =>		102,16			Valor com BDI =>	527,64

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA. 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 6.334,08

5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,10	0,99	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,77	0,12	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04	
		MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,03
			Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	5.612,00	

6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS					91.596,80	
8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	156,47	156,47	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,0750000	41,73	86,58	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1650000	175,13	28,89	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2090000	20,98	25,36	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	16,42	3,64	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	7,71	0,03	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	27,95	1,36	
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4850000	21,88	10,61	
		MO sem LS =>	17,68	LS =>	18,40	MO com LS =>	36,08
		Valor do BDI =>	37,55			Valor com BDI =>	194,02
			Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.880,48	

6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,91	15,91	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	15,77	0,32	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	21,10	2,69	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,19	12,19	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15	
		MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,99
		Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,72
			Quant. =>	1,000,0000000	Preço Total =>	19.720,00	

6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	21,10	0,99	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,77	0,12	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,61	9,61	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56	
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04	
		MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,03





CNPJ: 36.699.154/0001-99  
 END. AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO**  
**BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO**  
**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

**B.D.I.**  
**24,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 104,06%**  
**Mensalista: 63,31%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Quant. => 4.000,0000000 Preço Total => 56.120,00

6.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	425,68	425,68	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2568000	15,79	36,25	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,27	25,02	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	62,89	44,51	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	71,88	42,35	
		MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,16			Valor com BDI =>	527,84
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>22,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.876,48</b>	

**7 SUPRAESTRUTURA - LAJE 40.838,70**

7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,65	9,65	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0073000	15,77	0,11	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446000	21,10	0,94	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,21	0,03	
		MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,98
		Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,99
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>2.000,8000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>27.980,06</b>	

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	425,68	425,68	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,79	36,25	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,27	25,02	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	62,89	44,51	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	0,71	276,10	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	71,88	42,35	
		MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
		Valor do BDI =>	102,16			Valor com BDI =>	527,84
		<b>Quant. =&gt;</b>		<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.556,80</b>	

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0886000	278,29	24,47



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	51,77	1,96	
		MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,16
		Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	32,77
				Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	2.293,90

**8 SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS 14.534,34**

8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	286,69	286,69	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8210000	126,71	78,68	
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,6310000	41,73	151,52	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6560000	20,88	34,74	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	16,42	4,99	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,71	0,07	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0490000	27,95	1,36	
Insumo	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7010000	21,88	15,33	
		MO sem LS =>	30,17	LS =>	31,40	MO com LS =>	61,57
		Valor do BDI =>	68,80			Valor com BDI =>	355,49
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	6.398,82

8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,98	16,98	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,77	0,44	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	21,10	3,61	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	21,03
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2.103,00

8.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,77	0,17	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	21,10	1,47	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,69	9,69	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,54	0,56	
Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07	
		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,83
				Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	4.448,00

8.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	425,68	425,68
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,25
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,62	1,20
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	15,79	36,25

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 1918749/11  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORA TETO@GMAIL.COM



Obra  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA MA.**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	17,27	25,02	
INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7078000	62,89	44,51	
INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8828000	0,71	276,10	
INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5892000	71,88	42,35	
	MO sem LS =>	25,16	LS =>	26,18	MO com LS =>	51,34
	Valor do BDI =>	102,16			Valor com BDI =>	527,84
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.583,52

Total sem BDI 349.874,58  
 Total do BDI 83.800,07  
 Total Geral 433.774,66

QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

*Matheus P. O. Jereno*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

*Leonardo Lima Costa*  
**TETO EMPREENDIMENTOS**  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

CURVA ABC DE INSUMOS

Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
			Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10.333,3577310			10,86			110.153,59		110.153,59	25,39%	110.153,59	25,39%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	421,3268447			123,91			52.206,49		52.206,49	12,04%	182.380,08	37,43%
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	43.725,2427864			0,88			38.478,21		38.478,21	8,87%	200.838,29	48,30%
MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	423,4907801			48,55			20.983,87		20.983,87	4,84%	221.822,26	51,14%
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	583,4840345			22,08			19.507,33		19.507,33	4,50%	241.329,59	55,83%
ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	782,4362188			22,08			17.276,19		17.276,19	3,98%	258.605,78	59,82%
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	192,2067511			75,54			14.519,30		14.519,30	3,35%	273.125,08	62,96%
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.109,0873284			13,04			14.482,24		14.482,24	3,33%	287.587,31	66,30%
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	423,4907801			31,73			13.446,83		13.446,83	3,10%	301.033,15	69,40%
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	423,4907801			22,08			9.350,88		9.350,88	2,18%	310.383,82	71,56%
VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	418,0368386			21,37			8.933,46		8.933,46	2,08%	319.317,27	73,81%
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	283,5003395			27,84			7.921,00		7.921,00	1,83%	327.238,27	75,44%
VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	155,3953198			50,71			7.880,10		7.880,10	1,82%	335.118,37	77,26%
SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	408,4077048			15,59			7.770,18		7.770,18	1,79%	342.888,54	78,05%
ACO CA-50, 20,0 MM OU 26,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	815,0827443			12,27			7.547,07		7.547,07	1,74%	350.435,61	80,79%
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	800,8049035			12,28			7.375,43		7.375,43	1,70%	357.811,04	82,49%
ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	526,4148100			12,65			6.817,07		6.817,07	1,57%	364.628,10	84,06%
TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	416,3296891			15,89			6.615,48		6.615,48	1,53%	371.243,58	85,58%
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	79,8101658			77,98			6.208,00		6.208,00	1,43%	377.451,58	87,02%
PEDRA BRITADA N 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	86,2639671			89,13			5.909,11		5.909,11	1,36%	383.357,69	88,38%
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.340,9791580			4,30			5.788,20		5.788,20	1,33%	389.123,89	89,71%
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.800,2241307			0,68			4.608,22		4.608,22	1,08%	393.732,11	90,77%
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,9649585			515,87			3.082,82		3.082,82	0,71%	396.824,73	91,48%
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	164,0581816			18,88			3.084,57		3.084,57	0,71%	399.888,30	92,19%
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	183,7010993			18,44			2.691,25		2.691,25	0,62%	402.580,54	92,81%



18

CNPJ: 36.599-154/0001-99  
 END: AV Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Cvl. Leonardo Lima Costa CREA: 19187-49/11  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**S.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Quantidade	Operativa	Improdutiva	Valor Unitário	Operativa	Improdutiva			
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	59,9450091			39,58	2.372,62	2.372,62	0,55%	404.653,17	95,06%
CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	18,2990963			127,93	2.341,00	2.341,00	0,54%	407.294,17	93,90%
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	3.084,9865818			0,88	2.097,78	2.097,78	0,48%	409.381,95	94,58%
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	23,9798341			83,78	2.009,03	2.009,03	0,48%	411.400,98	94,84%
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,6205255			15,53	1.919,63	1.919,63	0,44%	413.320,60	95,28%
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	203,0345774			8,80	1.748,10	1.748,10	0,40%	415.068,90	95,69%
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.037,0189017			1,51	1.595,90	1.595,90	0,38%	416.632,80	96,05%
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	908,3099339			1,37	1.241,84	1.241,84	0,29%	417.874,44	96,33%
LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	100,5234845			12,00	1.208,28	1.208,28	0,28%	419.080,72	96,61%
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	903,4542174			1,31	1.183,53	1.183,53	0,27%	420.284,25	96,89%
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	59,7758238			19,13	1.143,51	1.143,51	0,26%	421.407,76	97,15%
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	10,9907573			102,92	1.131,17	1.131,17	0,26%	422.538,92	97,41%
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	832,8597722			1,30	1.082,48	1.082,48	0,25%	423.621,38	97,66%
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3.448,2811041			0,28	898,55	898,55	0,21%	424.517,93	97,97%
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	31.5129970			28,07	884,57	884,57	0,20%	425.402,50	98,07%
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	903,4542174			0,89	804,07	804,07	0,19%	426.206,57	98,28%
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,2992474			27,13	804,98	804,98	0,14%	426.811,55	98,39%
LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	200,7911441			3,00	602,37	602,37	0,14%	427.413,93	98,53%
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0907907			13,83	600,25	600,25	0,14%	428.014,18	98,67%
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	908,3099339			0,86	598,18	598,18	0,14%	428.612,34	98,81%
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.037,0189017			0,54	559,99	559,99	0,13%	429.172,33	98,94%



CNPJ: 36.569.154/0001-99  
 END: AV Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF. 055.124.543-31  
 Eng. CIVIL: Leonardo Lima Costa GREA. 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA.

B.D.i.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Manealista: 63,31%

CURVA ABC DE INSUMOS

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0008165		612.633,53		500,39		0,12%	429.672,72	99,05%
LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	50,1338398		7,79		390,54		0,06%	430.063,26	99,14%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	12,6853322		28,61		362,63		0,06%	430.426,19	99,23%
EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	418,3298961		0,83		345,55		0,06%	430.771,74	99,31%
EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	418,3298961		0,79		328,90		0,06%	431.100,64	99,36%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	8,7203485		34,85		232,66		0,05%	431.333,51	99,44%
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,1858289		0,91		218,75		0,05%	431.550,25	99,49%
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0003663		519.211,11		190,18		0,04%	431.740,44	99,53%
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	8,9723193		20,98		188,24		0,04%	431.928,68	99,57%
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0010306		187.961,78		173,14		0,04%	432.101,82	99,61%
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	5,4885392		28,12		143,39		0,03%	432.245,18	99,66%
PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9354568		22,06		131,05		0,03%	432.376,23	99,66%
NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1617964		17,78		127,69		0,03%	432.503,92	99,71%
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0175395		8.418,53		112,58		0,03%	432.616,50	99,73%
ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	120,5310240		0,89		107,27		0,02%	432.723,77	99,76%
CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,8536003		37,53		107,10		0,02%	432.830,87	99,78%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	3,7488481		27,59		103,38		0,02%	432.934,25	99,81%
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	832,8597722		0,12		99,92		0,02%	433.034,17	99,83%
CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *39000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SÊMBREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0001403		677.748,72		95,08		0,02%	433.129,24	99,85%
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,50M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000662		1.019.788,01		69,59		0,02%	433.198,83	99,87%
SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,9649565		10,44		62,59		0,01%	433.261,42	99,88%



83

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191674911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRÉ MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRQUEIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**B.O.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 69,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Operativa	Improdutiva	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva							Valor Unitário
PONTELETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	15,8566853		3,73			58,15		58,15	0,01%	433.320,57	99,90%
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,85MM (0,0188 KG/M)	Material	KG	1,4268001		36,75			52,43		52,43	0,01%	433.373,00	99,91%
SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0002049		250.982,08			51,43		51,43	0,01%	433.424,43	99,92%
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	4.800,2241307		0,01			48,00		48,00	0,01%	433.472,44	99,93%
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,7443283		6,23			42,02		42,02	0,01%	433.514,45	99,94%
EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9380045		0,74			36,85		36,85	0,01%	433.551,41	99,95%
MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,7175748		20,27			34,82		34,82	0,01%	433.586,22	99,96%
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3.084,9685818		0,01			30,85		30,85	0,01%	433.617,07	99,96%
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	2,8178305		8,58			28,94		28,94	0,01%	433.644,01	99,97%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,3560801		31,44			28,92		28,92	0,01%	433.670,82	99,98%
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	418,3288881		0,08			24,98		24,98	0,01%	433.695,90	99,98%
LOCAÇÃO DE TEOOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	7,1340008		2,70			19,28		19,28	0,00%	433.715,17	99,99%
LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	7,1340008		2,70			19,28		19,28	0,00%	433.734,43	99,99%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6594454		28,07			18,51		18,51	0,00%	433.752,84	99,99%
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0052352		1.389,07			7,32		7,32	0,00%	433.760,26	99,99%
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	418,3288881		0,01			4,16		4,16	0,00%	433.764,43	99,99%
FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	49,9380045		0,08			4,00		4,00	0,00%	433.768,42	99,99%
GASOLINA COMUM	Material	L	0,3283231		8,83			2,84		2,84	0,00%	433.771,26	99,99%



42

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 1918748/11  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**CURVA ABC DE INSUMOS**

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA)	Equipamento	H	238,1858259		0,01		2,38		0,00%	433.773,84	99,99%
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000590		17.226,42		1,02		0,00%	433.774,86	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R\$ 11.450,78
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 188.134,15
Material	R\$ 248.385,89
Serviços	R\$ 2.007,78
Taxas	R\$ 48,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 4.830,08

Total sem BDI	349.874,88
Total do BDI	83.900,07
Total Geral	433.774,86

QUATROCENTOS E TRINTA E  
 TRÊS MIL SETECENTOS E  
 SETENTA E QUATRO REAIS E  
 SESSENTA E SEIS CENTAVOS

Matheus P O Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio



88





CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Via Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa, CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Hora: 104,08%  
 Mensaleira: 53,31%

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unil	Total	Peso (%)	CURVA ABC DE SERVIÇOS	
							Peso	Peso Acumulado (%)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA R\$300.001,00 ATE R\$600.000,00	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	2,0	58.354,16	116.708,32	26,91		26,91
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.400,0	14,03	61.732,00	14,23		41,14
CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	112,5	527,84	59.382,00	13,69		54,83
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	256,0	178,59	45.744,64	10,55		65,37
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.082,16	14,83	31.026,73	7,15		72,52
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.000,0	13,99	27.880,00	6,45		78,96
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000,0	19,72	19.720,00	4,55		83,52
ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTINÇÃO / PODOR DE VISITA F	m²	63,48	222,08	14.097,63	3,25		86,77
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	625,0	13,85	11.261,25	2,60		89,37
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	540,0	15,53	8.386,20	1,93		91,30
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	16,0	355,49	8.398,82	1,48		92,78
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	242,39	21,03	5.097,46	1,16		93,95
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	250,0	19,86	4.970,00	1,16		95,10
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	647,55	3.885,30	0,90		95,98
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	194,02	3.880,40	0,89		96,89
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	25,0	121,90	3.047,50	0,70		97,59
EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	20,0	149,48	2.989,60	0,69		98,28
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDALTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	70,0	32,77	2.293,90	0,53		98,81
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	71,4	31,76	2.269,09	0,52		99,33
LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	10,0	185,53	1.855,30	0,43		99,76
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	40,0	14,02	560,80	0,13		99,89
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,44	195,79	477,72	0,11		100,00

Total sem BDI 348.874,59  
 Total do BDI 83.900,07  
 Total Geral 433.774,66

QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

Matheus P O sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves,1471,sala03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO  
 BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO  
 DE PRESIDENTE DUTRA MA.

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2022 -  
 Maranhão  
 SBC - 07/2022 -  
 Maranhão

**B.D.I.**  
 24,0%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 104,06%  
 Mensalista: 63,31%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		123.423,51	123.423,51	
2	EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO	100,00%	80,00%	20,00%
		4.854,90	3.883,92	970,98
3	INFRA - ESTRUTURA SAPATAS	100,00%	100,00%	
		58.075,50	58.075,50	
4	MESOESTRUTURA CORTINA DE CONTENÇÃO	100,00%	40,00%	60,00%
		85.043,92	34.017,57	51.026,35
5	SUPRAESTRUTURA - VIGAS TRANSVERSAIS	100,00%	40,00%	60,00%
		15.414,99	6.166,00	9.248,99
6	SUPRAESTRUTURA VIGAS PRÉ-MOLDADAS	100,00%		100,00%
		91.596,80		91.596,80
7	SUPRAESTRUTURA - LAJE	100,00%		100,00%
		40.830,70		40.830,70
8	SUPRAESTRUTURA - PROTEÇÕES LATERAIS	100,00%		100,00%
		14.534,34		14.534,34
	Porcentagem		52,0%	48,0%
	Custo		225.566,49	208.208,17
	Porcentagem Acumulado		52,0%	100,0%
	Custo Acumulado		225.566,49	433.774,86

QUATROCENTOS E TRINTA  
 E TRÊS MIL SETECENTOS E  
 SETENTA E QUATRO REAIS  
 E SESSENTA E SEIS  
 CENTAVOS

*Matheus P O sereno*  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

*LEONARDO LIMA COSTA*  
 TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio



TR



CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - Ma  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
 110523001/2023  
 DATA: 29/06/2023  
 VALIDADE: 60 DIAS

TABELA SIMPLES NACIONAL

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA

Obra/Serviço: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

Local: PRESIDENTE DUTRA - MA

Encargos Sociais sobre Preço de Mão-de-Obra: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

Segue abaixo composição

SIMPLES NACIONAL

Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006

Alterada pela Lei Complementar nº 155/2010 (DOU de 29.10.2010), efeitos a partir de 01.01.2010 Redução Anterior

Receita Bruta em 12	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa Até 180.000,00	4,50%	R\$ 0,00
2ª Faixa De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
3ª Faixa De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
4ª Faixa De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
5ª Faixa De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00
6ª Faixa De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(\*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 4ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
4ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1ª RBT12:	R\$ 1.000.000,00
2ª Equandra na 4ª Faixa	14,00%
3ª Dedução	R\$ 39.780,00

PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA  
 COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA  
 COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA

$$RBT = (12 \times \text{Faixa}) - \text{Dedução} = \text{RBT}$$

Alíquot a Ef.	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
10,02%	1,88%	1,52%	1,89%	0,41%	4,01%

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio

Matheus P. O. Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590



TETO EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 END: AV. Tancredo Neves, 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.  
 Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 066.124.643-31  
 Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911  
 Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
 110523001/2023  
 DATA: 29/06/2023  
 VALIDADE: 60 DIAS

**V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA.

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA.

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>	<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>47,22%</b>	<b>18,16%</b>	<b>47,22%</b>	<b>18,16%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,40%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	<b>Total</b>	<b>10,80%</b>	<b>8,22%</b>	<b>10,80%</b>	<b>8,22%</b>
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,04%	5,63%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	<b>Total</b>	<b>5,57%</b>	<b>2,28%</b>	<b>15,04%</b>	<b>5,93%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>74,64%</b>	<b>38,66%</b>	<b>104,06%</b>	<b>63,31%</b>

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

Matheus P. O. Sereno  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 1920742590

TETO EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 36.599.154/0001-99  
 Leonardo Lima Costa  
 Sócio



TETO EMPREEDIMENTOS LTDA

CNPJ: 36.599.154/0001-99

END: AV. Tancredo Neves, nº1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.

Sócio Administrador: Leonardo Lima Costa; CPF: 055.124.543-31

Eng. Civil: Leonardo Lima Costa CREA: 191874911

Endereço Eletrônico: CONSTRUTORATETO@GMAIL.COM



TOMADA DE PERÇOS Nº 003/2023  
PROCESSO  
ADMINISTRATIVO:110523001/2023  
DATA: 29/06/2023  
VALIDADE: 60 DIAS

#### IV - COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE DUTRA - MA.

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA NA RUA CAMINHO DO BOIADEIRO MANDACARU NO BAIRRO CIRO EVANGELISTA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

#### COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - NÃO DESONERADA ( Bonificação e Despesas Indiretas )

GRUPO A	6,26%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,19%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,80%
R - TAXA DE RISCOS	1,27%
GRUPO B	1,23%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
GRUPO C	8,00%
L - LUCRO	8,00%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	6,31%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	0,41%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	1,89%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	4,01%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	0,00%
<b>BDI COM IMPOSTOS</b>	<b>24,00%</b>

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

AC = taxa de Administração Central;

S = Taxa de Seguros

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} = 24,00\%$$

TETO EMPREEDIMENTOS  
CNPJ: 36.599.154/0001-99  
Leonardo Lima Costa  
Sócio

Matheus P. Sereno  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1920742590



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

## **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**LEONARDO LIMA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade nº 25342962003-8, CPF nº 055.124.543-31, como representante devidamente constituído de **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ nº 36.599.154/0001-99, sediada na Av. Tancredo Neves, nº1471, sala 03, Vila Militar, CEP: 65760-000 Presidente Dutra - MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item 10.6 do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023** antes da



# **TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**

**CNPJ:36.599.154/0001-99**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA- MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023  
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29 DE JUNHO DE 2023  
HORÁRIO DO CERTAME: 14H:30MIN**

abertura oficial das propostas;

- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

**Presidente Dutra , 27 de junho de 2023**

**LEONARDO LIMA** Assinado de forma digital  
por LEONARDO LIMA  
**COSTA:05512454** COSTA:05512454331  
**331** Dados: 2023.06.27  
18:47:58 -03'00'

**TETO** Assinado de forma  
digital por TETO  
**EMPREEDIMENTO** digital por TETO  
**S** EMPREEDIMENTOS  
**LTDA:36599154000199** LTDA:36599154000199  
Dados: 2023.06.27  
**199** 18:48:18 -03'00'

---

**LEONARDO LIMA COSTA**  
Sócio/Administrador  
RG: 25342962003-8

---

**TETO EMPREEDIMENTOS LTDA**  
CNPJ:36.599.154/0001-99

02



ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110523001/2023.ATA DE CONTINUAÇÃO DA TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023 DE INTERESSE DA PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA - MA.**

Aos 21 (vinte e um) dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e três, às 10h00min, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação deste Órgão, nomeado por meio do Decreto nº 182/2022, datada de 17 (dezessete) de novembro de 2022, responsável por conduzir a sessão pública de continuação da TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023, objetivando a contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA. Esta sessão tem como finalidade abrir o envelope de proposta das empresas habilitadas na sessão anterior, bem como analisá-los e proclamar o resultado da licitação. Por fim, se possível, iremos apreciar eventuais intenções recursais da(s) empresa(s) que manifestarem tal anseio. A licitação em comento teve sua sessão reaberta e iniciada na data supracitada, tendo como base o edital da licitação e os ditames da Lei nº 8.666/1993.

Cabe destacar que o representante da empresa KLAUS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – EPP, bem como o da empresa M.V.D.C EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP, não compareceram à abertura desta sessão de continuação, perdendo a oportunidade de analisar a proposta de preço da empresa habilitada na sessão anterior. Comparecendo somente o representante da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP.

Ato contínuo foi aberto o envelope contendo a Proposta de preço da empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP, única habilitada.

Todavia, mesmo sem nenhum questionamento levantado por esta empresa, o Presidente da CPL, com a colaboração dos membros da Equipe de Apoio, examinou a compatibilidade do objeto, prazos e condições de execução da obra, com aqueles definidos no Edital.





ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08

Cabe destacar que o Senhor Célio Roberto Lima Sereno, engenheiro desta Prefeitura de Presidente Dutra/MA, nos auxiliou na análise da Proposta de preço, conforme Declaração de conformidade a ser juntada no processo por este profissional.

Como resultado da análise conjunta, realizada pelos profissionais mencionados, entendemos que a proposta da empresa **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP**, com valor de **R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos)** enquadra-se dentro do limite do preço estimado, encontrado no Edital, bem como não infringiu nenhuma exigência do item 5.3 do instrumento convocatório, que trata da proposta de Preço.

Diante do exposto, esta Comissão considera que não há motivo legal e com base no Edital, que impeça a classificação da proposta por nós analisada e julgada.

Logo em seguida, foi questionado pela Comissão Permanente de Licitação se a empresa presente possui a intenção de interpor recurso ao resultado do julgamento da Proposta de preço, obtendo a resposta negativa.

Dessa forma, por se amoldar dentro dos critérios estabelecidos pela legislação pertinente, bem como pelo Edital, declaramos vencedora do certame a empresa **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP**.

Todavia, pelo fato que duas empresas credenciadas não compareceram a esta sessão, iremos publicar o resultado desta fase no Diário Oficial deste Município.

Nada mais a tratar, o presidente da CPL declarou encerrada a sessão da qual eu, Mateus Sousa Pereira da Silva, lavrei a presente ata, que datada, lida e achada conforme, vai assinada pelo presidente, membros e licitantes presentes.

Por fim, segue as assinaturas.

Presidente Dutra - MA, 21 de julho de 2023.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



EMPRESA PRESENTE

EQUIPE DE APOIO

*Gabriel Serejo Silva*

1-TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP  
(C.N.P.J: 36.599.154/0001-99)

*Diogo Anderson Verneira Costa*  
DIOGO ANDERSON VERNEIRA COSTA  
Presidente da CPL

*Mateus Sousa Pereira da Silva*  
MATEUS SOUSA PEREIRA DA SILVA  
Membro da CPL

*Ana Rafisa Cantanhede Oliveira*  
ANA RAFISA CANTANHEDE OLIVEIRA  
Membro da CPL

*[Handwritten mark]*



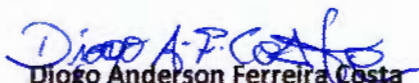
ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



### TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Após analisar a licitação na modalidade Tomada de Preços, com o nº 003/2023, que tem como objeto a **Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA**, conforme o Edital da Tomada de Preços supra, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista a ata de julgamento do processo em epígrafe, aprova e adjudica o objeto acima à empresa: **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ de nº 36.599.154/0001-99, pelo valor Global de **R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos)**.

Presidente Dutra/MA, 02 de agosto de 2023.

  
Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



## RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

### TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 003/2023, que teve como objeto a **Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA**, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ de nº 36.599.154/0001-99, pelo valor total adjudicado de **R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos)**. Considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço Global, declaramos então a empresa supra como a vencedora da Tomada de Preços nº 003/2023.

Presidente Dutra/MA, 02 de agosto de 2023.

  
Diogo Anderson Ferreira Costa  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022

## SUMÁRIO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023.....	1
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023.....	1
EXTRATO DO CONTRATO DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 023/2023.....	1
EXTRATO DO CONTRATO DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 022/2023.....	2
EXTRATO DO CONTRATO DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 022/2023.....	2
PORTARIA Nº 110/2023 - CÂMARA MUNICIPAL.....	2
PORTARIA Nº 111/2023 - CÂMARA MUNICIPAL.....	3
PORTARIA Nº 112/2023 - CÂMARA MUNICIPAL.....	3



## RESULTADO DE JULGAMENTO

### RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 003/2023, que teve como objeto a **Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA**, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ de nº 36.599.154/0001-99, pelo valor total adjudicado de **R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos)**. Considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço Global, declaramos então a empresa supra como a vencedora da Tomada de Preços nº 003/2023.

Presidente Dutra/MA, 02 de agosto de 2023.

**Diogo Anderson Ferreira Costa**

Presidente da CPL

Decreto nº 182/2022

Presidente Dutra/MA, 02 de agosto de 2023.

**Diogo Anderson Ferreira Costa**

Presidente da CPL

Decreto nº 182/2022

## EXTRATO DE CONTRATO

### EXTRATO DO CONTRATO DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 023/2023

CONTRATO Nº 270701/2023 PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA, POR MEIO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL- REPRESENTADO PELA IZABELA MAR DOVAL - E DE OUTRO LADO À PESSOA JURÍDICA, JOSE RAIMUNDO DE CASTRO SANTOS, INSCRITA NO CADASTRO DE PESSOA JURÍDICA (CNPJ) SOB O Nº11.046.471/0001-57, COM ENDEREÇO RUA ANTONIO PIAUI, 865 CENTRO, PRESIDENTE DUTRA -MA, CEP Nº 65.760-000. OBJETO DO CONTRATO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO E CORREÇÃO PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES COM VISTAS AO ATENDIMENTO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL. DATA DA ASSINATURA: 27 DE JULHO DE 2023. DOTÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 4 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; 02 PODER EXECUTIVO; 02 24 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; 02 24 00 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; 08 ASSISTÊNCIA SOCIAL; 08 244 ASSISTÊNCIA COMUNITÁRIA; 08 244 0107 PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA; 08 244 0107 2098 0000 MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DO CAD ÚNICO E AUXÍLIO BRASIL; 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA; 02 24 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; 02 24 00 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; 08 ASSISTÊNCIA SOCIAL; 08 244 ASSISTÊNCIA COMUNITÁRIA; 08 244 0107 PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA; 08 244 0107 2094 0000 MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL CRAS; 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA; 4 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; 02 PODER EXECUTIVO; 02 24 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; 02 24 00 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; 08 ASSISTÊNCIA SOCIAL; 08 243 ASSISTÊNCIA À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE; 08 243

## RESULTADO DE JULGAMENTO

### RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 004/2023, que teve como objeto a **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia visando a estruturação e instalação de subestações elétricas nas escolas que necessitarem de tais serviços na Cidade de Presidente Dutra/MA**, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **J R CAMPOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ de nº 37.440.814/0001-57, pelo valor total adjudicado de **R\$ 613.153,26 (seiscentos e treze mil, cento e cinquenta e três reais e vinte e seis centavos)**. Considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço Global, declaramos então a empresa supra como a vencedora da Tomada de Preços nº 004/2023.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**DESPACHO**

À Procuradoria Geral do Município de Presidente Dutra - MA  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - MA

**Assunto:** Solicitação de parecer Jurídico

Senhor Procurador,

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº 110523001/2023, referente à Tomada de Preços nº 003/2023, tendo como objeto a **Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA**, para a devida aprovação deste setor.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Presidente Dutra/MA, 02 de agosto de 2023.



Élias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022

Processo Administrativo nº 110523001/2023

Tomada de Preços nº 003/2023

**Assunto:** Opinião sobre a legalidade, regularidade jurídico-formal do procedimento licitatório e recomendação de homologação e adjudicação do objeto.

**Objeto da Licitação:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra - MA

## I - RELATÓRIO

O presente parecer jurídico é emitido em decorrência da solicitação da análise da licitação pública modalidade Tomada de Preços nº 004/2023, referente à contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra - MA. O procedimento licitatório em questão foi conduzido pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos e foi aberto em 29 de junho de 2023, com valor estimado de R\$ 1.307.598,72 (um milhão trezentos e sete mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e dois centavos).

O Edital foi devidamente publicado em 13 de junho de 2023 no Jornal "O Imparcial", no Diário Oficial do Estado do Maranhão e no Diário do Município, cumprindo os requisitos legais de publicidade.

Na fase de habilitação, das três licitantes que apresentaram propostas, apenas a empresa "TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP CNPJ 26.746.084/0001-09" foi habilitada, de acordo com o art. 27 da Lei nº 8.666/93. Não houve interposição de recursos após a inabilitação das outras licitantes, sendo a sessão retomada em 21 de julho de 2023.

Após análise completa da documentação, a Comissão Permanente de Licitação declarou a empresa "TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP CNPJ 26.746.084/0001-09" como vencedora do certame. O resultado foi ratificado sem interposição de recursos administrativos, e o contrato foi adjudicado e aprovado pela comissão em 02 de agosto de 2023.

É o que basta relatar.

## II - ANÁLISE E FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA



Inicialmente, cumpre destacar que a presente manifestação expressa posição meramente opinativa sobre o procedimento em tela, não representando na prática de ato de gestão, mas sim uma aferição técnico-jurídica que se restringe à análise dos aspectos da legalidade, aferição que, inclusive, não abrange o conteúdo de escolhas gerenciais específicas ou mesmo elementos que fundamentaram a decisão contratual do administrador, em seu âmbito discricionário. A análise aduzida neste parecer cinge-se à obediência dos requisitos legais para a prática do ato em questão, isto é, se o mesmo detém as formalidades prescritas ou não defesas em lei, para que o processo de contratação tenha validade e eficácia.

De acordo com a legislação aplicável, em especial a Lei nº 8.666/93, a LC 123/2006, LC 147/2014, LC 155/2016 e o Decreto Federal nº 9.412/2018, e considerando as informações prestadas, é possível afirmar que o procedimento licitatório em questão encontra-se em conformidade com as normas vigentes.

A escolha da modalidade de Tomada de Preços é adequada, visto que se trata de uma contratação de serviços de engenharia, cujo valor estimado está dentro dos limites para a utilização desta modalidade, conforme art. 23 da Lei nº 8.666/93. O critério de menor preço é apropriado para a natureza do objeto licitado.

A habilitação da empresa "TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP CNPJ 26.746.084/0001-09" está de acordo com o art. 27 da Lei nº 8.666/93, não havendo interposição de recursos que possam contestar a decisão da Comissão Permanente de Licitação. Portanto, todas as etapas do procedimento licitatório foram cumpridas na forma da lei.

Dessa forma, considerando que todas as etapas do procedimento licitatório foram devidamente cumpridas, não foram registradas impugnações ou recursos administrativos contra a decisão da CPL, e o resultado da licitação foi aprovado e adjudicado pela comissão, conclui-se que o certame em questão apresenta regularidade jurídico-formal.

### III - CONCLUSÃO

Diante do exposto, com base na análise técnico-jurídica realizada, este parecer opinativo conclui pela legalidade e regularidade jurídico-formal do procedimento licitatório da Tomada de Preços nº 004/2023, destinada à contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra - MA.





**PROCURADORIA  
GERAL DO MUNICÍPIO**



Recomenda-se a homologação e adjudicação do objeto da licitação em favor da empresa "TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP CNPJ 26.746.084/0001-09", conforme os termos do art. 43, inciso VI, da Lei nº 9.666/93.

Salienta-se, contudo, que este parecer não abrange o mérito administrativo e as razões que embasaram as escolhas gerenciais específicas, limitando-se estritamente à análise dos aspectos de legalidade e conformidade procedimental.

Cabe ressaltar que esta manifestação é baseada nas informações e documentos disponíveis até a presente data, em 03 de agosto de 2023.

É o parecer, que submeto à apreciação superior, salvo melhor juízo.

Presidente Dutra - MA, 03 de agosto de 2023.

  
ÉDER DA SILVA LIMA  
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



DESPACHO

À Controladoria Geral do Município de Presidente Dutra - MA  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - MA

**Assunto:** Solicitação de Parecer da Controladoria

Senhor Controlador,

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº 110523001/2023, referente à Tomada de Preços nº 003/2023, tendo como objeto a **Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA**, para a devida aprovação deste setor.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Presidente Dutra/MA, 02 de agosto de 2023.

Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA  
CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

**Parecer n.º 068/2023**

**Processo de Tomada de Preços:** 003/2023.

**Assunto:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na zona rural e zona urbana do Município de Presidente Dutra/MA.

No cumprimento das atribuições estabelecidas nos **Art. 31 e 74 da Constituição Federal, no Decreto Municipal n.º. 045/2021<sup>1</sup>** e demais normas que regulam as atribuições do Sistema de Controle Interno do Município de Presidente Dutra, referentes ao exercício do controle prévio e concomitante dos atos de gestão e, visando orientar o Administrador Público, expedimos, a seguir, nossas considerações.

**I – DOS FATOS**

Foi solicitado ao Setor de Controle Interno, encaminhado pela Comissão Permanente de Licitação, solicitando a análise e parecer opinativo, referente à contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na zona rural e zona urbana do Município de Presidente Dutra/MA.

Da análise do processo, *ab initio*, visualiza-se pedido do Departamento de Engenharia, Senhor Célio Roberto Lima Sereno, ofício dirigido ao Senhor Silvio Emilio Silva e Silva, Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, acompanhado do Projeto Básico, através de estudos preliminares, pormenorizando os serviços a serem executados, quais sejam, a construção de pontes no Caminho do Boiadeiro Mandacaru, na Rua Deputado Luís Rocha, na Rua Deputado Enoque Vieira e na Rua Diolino Barros.

<sup>1</sup>Dispõe sobre o tramite do processo de realização de despesa no âmbito do Município de Presidente Dutra/MA; Regulamente a rotina do Controle Interno a ser exercido pela Controladoria Geral do Municípios e dá outras providências.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO MUNICÍPIO

O Projeto, outrossim, fora acompanhado pela Planilha Orçamentária Analítica de cada obra, bem como, Relatório Fotográfico das localidades onde serão construídas as pontes pré-moldadas, Composição do BDI – Benefício e Despesas Indiretas e Encargos Sociais sobre a Mão de Obra e ART de Projeto.

Ato contínuo, a Autoridade Ordenadora, Senhor Elias Rodrigues Lima, aprovou o Projeto Básico.

Fora apresentado documento do setor contábil desta municipalidade dispondo sobre a existência de recursos destinados para a execução dos serviços.

Outrossim, foi feita a autorização e autuação do processo.

De outro lado, fora apresentado minuta de edital, anexos, parecer jurídico sobre minuta do edital, aviso de licitação, publicação no diário oficial do município, diário oficial do estado, jornal de grande circulação, credenciamento, documentos de habilitação, propostas, ata dos trabalhos de sessão pública realizada, parecer jurídico, e após a emissão desse parecer, o termo de adjudicação e homologação.

Sobre as Publicações, ressalta-se que a publicação fora realizada no Diário Oficial do Município na edição do dia 13/06/2023; no Diário Oficial do Estado, na Edição do dia 13/06/2023 e em jornal de grande circulação, qual seja, Jornal O Imparcial, na edição do dia 13/06/2023.

Além disso, conforme disposto no art. 21, § 2º, III da Lei n.º 8.666/1994, determina que o prazo fixado para a apresentação de propostas, contado a partir da publicação do aviso, não será inferior a 15 (quinze) dias úteis.

Considerando os aspectos jurídicos que lastreiam esse processo, assim como, a análise por parte da Procuradoria do Município em seu parecer jurídico, se faz prudente a análise do valor a ser prestado o serviço e documentação da empresa ora contratada.

É o relatório.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA  
CONTROLAÐORIA E OUVIDORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

**II – DA FUNDAMENTAÇÃO**

A Constituição Federal em seu artigo 37, XXI determina que as contratações realizadas pela Administração Pública deverão ser realizadas através de licitação que assegure igualdade de condições aos concorrentes, sendo esta regra para obras, serviços, compras e alienações junto ao Poder Público.

A regulamentação do referido artigo encontra-se esposada na Lei 8.666/93 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos, devendo todo procedimento licitatório se basear em suas normas, sob pena de apresentar vícios de ilegalidade passíveis de anulação e demais cominações.

A referida Lei prevê em seu artigo 2º a necessidade de licitação para contratações junto à Administração Pública, senão vejamos:

“As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, ressalvadas as hipóteses previstas nesta Lei”.

O procedimento licitatório tem como finalidade garantir a seleção da melhor proposta para a Administração, bem como permitir a participação isonômica dos interessados e deve fundamentar-se nos princípios que regem o Direito Administrativo, além daqueles específicos das Licitações e Contratos, conforme o artigo 3º da Lei nº 8.666/93, *verbis*:

“A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos”.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO MUNICÍPIO

O procedimento fora iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto.

A realização de licitação na modalidade Tomada de Preços está baseada na previsão do art. 23, I, “b” da Lei Federal nº 8.666/93, considerando que o objeto licitado consiste na contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na zona rural e zona urbana do Município de Presidente Dutra/MA, e que o valor estimado da obra está dentro do limite previsto na mesma base legal.

O instrumento convocatório encontra-se em consonância com a Lei Federal nº 8.666/93 e LC 123/2006 e suas alterações posteriores, tendo sido analisado e aprovado pela Procuradoria Geral do Município.

No que tange à minuta do Edital e anexos, percebe-se que foram atendidos os preceitos do artigo 40 e 61 da Lei n.º 8.666/93.

Verifica-se nos autos a cópia da publicação no Diário Oficial do Município no dia 13/06/2023, bem como, no Diário Oficial do Estado no dia 13/06/2023. Por fim, fora anexado em Jornal de Grande Circulação, *in casu*, Jornal O Imparcial no dia 13/06/2023 e Mural do Órgão no dia 13/06/2023, com data de abertura do certame no dia 29/06/2023, sendo respeitado o prazo mínimo de 15 dias corridos, conforme o art. 21, § 2º, III da Lei n.º 8.666/1994.

Na abertura do certame compareceram, as empresas **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** – CNPJ N.º 07.564.580/0001-99, **M.V.D.C EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**, CNPJ N.º 26.746.084/0001-09 e **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**, CNPJ N.º 36.599.154/0001-99, onde todas as empresas foram habilitadas, pois, cumpriram com todas as exigências existentes no Edital.

At o contínuo, houve a continuação da reunião da comissão setorial de licitação para análise das propostas em 21/07/2023, comparecendo apenas a licitante **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA**.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA  
CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

As propostas apresentadas foram analisadas e atenderam os critérios foram exigidos. O menor preço ofertado foi no valor de R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos), declarando a Empresa **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**, vencedora do certame, por ter apresentado o menor preço para execução dos serviços objeto da Tomada de Preços n.º 003/2023, estando o preço no parâmetro dos valores ofertados no mercado para esses serviços.

Proferido o resultado do julgamento, o procedimento seguiu para análise da procuradoria geral do município que emitiu parecer conclusivo pela sua regularidade, opinando pela homologação do processo pela autoridade competente.

Publicado o resultado de julgamento, o processo seguiu para homologação pela autoridade superior, que após a publicação foi convocada a empresa vencedora para assinatura do contrato.

**III – DO PARECER**

Assim, este Controle Interno conclui que o referido processo se encontra revestido de todas as formalidades legais, nas fases de habilitação, julgamento, publicidade e contratação, estando apto para gerar despesas para a municipalidade.

Cumprido observar que o procedimento, a partir do presente estágio, deve manter a observação plena ao previsto na legislação da matéria, mormente o determinado nos artigos 38, 40, 61 e demais aplicáveis da Lei n.º 8666/93, seguindo a regular divulgação oficial dos termos e atos a serem realizados.

Destarte, verificado o atendimento aos preceitos legais que regem a matéria, acompanhamos o entendimento exarado pela Procuradoria Geral do Município, por meio de seu parecer e opinamos **FAVORAVELMENTE** a Tomada de Preço n.º 003/2023, em atendimento às necessidades do Município de Presidente Dutra/MA, com a Empresa **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**, CNPJ N.º 36.599.154/0001-99, em conformidade com a Lei n.º 8.666/1993.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA  
CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

Presidente Dutra/MA, 02 de agosto de 2023.

**EMILIO CARLOS MURAD FILHO**  
Controlador e Ouvidor Geral do Município – CGM

  
**Emilio Carlos Murad Filho**  
Controlador e Ouvidor Geral  
do Município  
Decreto Nº 164/22





ESTADO DO MARANHÃO  
**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra**  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



### DESPACHO

Ao Senhor  
**Elias Rodrigues Lima**  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas

**Assunto:** Recomendação de Homologação

Submetemos a elevada consideração de Vossa Senhoria o resultado do julgamento do procedimento em referência. Abalizado na Proposta apresentada pela empresa habilitada conforme Ata, solicitamos a Vossa Excelência a homologação do resultado desta licitação à licitante vencedora, conforme vai a seguir descrito, por ter sido avaliada e julgada como mais vantajosa para a Administração.

### RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

Empresa:

**TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP**


CNPJ de nº 36.599.154/0001-99

**Endereço:** Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra/MA.

**Valor:** R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos).

Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre uma proposta que está em conformidade com os preços praticados no mercado, o que satisfaz as exigências legais.

Presidente Dutra/MA, 03 de agosto de 2023.

  
**Diogo Anderson Ferreira Costa**  
Presidente da CPL  
Decreto nº 182/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. **Elias Rodrigues Lima**, Assessor Executivo e Ordenador de Despesas, HOMOLOGA a adjudicação referente a Tomada de Preços nº 003/2023, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação.

**RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

**Homologado:** TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP , inscrita no CNPJ de nº 36.599.154/0001-99.

**Valor:** R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos).

Presidente Dutra/MA, 04 de agosto de 2023.

**Elias Rodrigues Lima**  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

À empresa

TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP

CNPJ de nº 36.599.154/0001-99

Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra/MA.

O Município de Presidente Dutra/MA, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e serviços públicos, convoca a empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP, inscrita no CNPJ de nº 36.599.154/0001-99, sediada na Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra/MA, para assinatura do contrato decorrente da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, referente à Contratação de empresa especializada para a realização de execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções previstas em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Presidente Dutra/MA, 04 de agosto de 2023.

**Elias Rodrigues Lima**  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022

RECEBIDO EM: \_\_\_\_\_

LEONARDO LIMA  
COSTA:0551245433  
1

Assinado de forma digital por  
LEONARDO LIMA  
LCS1A2E512454331  
Dados: 2023.08.04 23:17:07 -03'00'

ASSINATURA



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



CONTRATO Nº 07082/2023  
PROC. ADMIN. Nº 110523001/2023  
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS E A EMPRESA TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTES PRÉ-MOLDADAS NA ZONA RURAL E ZONA URBANA NA CIDADE DE PRESIDENTE DUTRA/MA, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento, de um lado, a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 06.138.366/0001-08, com sede na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e serviços públicos, neste ato representado pelo Assessor Executivo e Ordenador de Despesas, Sr.º Elias Rodrigues Lima, Inscrito no CPF nº 104.271.553-04, doravante denominado CONTRATANTE, e, de outro, a empresa TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 36.599.154/0001-99 com sede na Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra/MA, doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo seu Sócio Proprietário, Leonardo Lima Costa, brasileiro, casado, empresário, residente na Rua Nelson Sereno, nº 213, Centro, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra/MA, inscrito no CPF nº 055.124.543-31, têm, entre si, justa e acordada a celebração do presente Contrato de execução dos serviços de engenharia, na forma de execução indireta, regime de empreitada por Preço Global, sujeitando-se as partes à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie, bem como ao Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, formalizada nos autos do Processo Administrativo nº 110523003/2023, e aos termos da proposta vencedora, que fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de transcrição, mediante as seguintes cláusulas e condições:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – FUNDAMENTO LEGAL

O presente contrato tem como fundamento a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores pertinentes e a TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, devidamente homologada pela autoridade competente, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

O presente CONTRATO tem como objeto a contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA, sob a forma de empreitada por preço por global, tudo de acordo com os Elementos Técnicos discriminados no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, e demais especificações expressas, e com a Proposta da Empresa contratada, que também passam a fazer parte integrante deste instrumento.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO GLOBAL

Para execução total dos serviços, fica ajustado o Preço Global em **R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos)**, conforme a Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA, valores a ser creditados na Ag:1119-3, C/C:37532-2 do Banco do Brasil, de

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



acordo com as devidas medições e execução dos serviços prestados, seguindo o cronograma físico-financeiro.

**CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

– Caberá à CONTRATADA, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

- a) Conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Projeto Básico, da Proposta de Preços e da legislação vigente;
- b) Prestar os serviços no endereço constante da Proposta de Preços;
- c) Prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;
- d) Iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;
- e) Comunicar ao fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado o problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- f) Responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;
- g) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- h) Observado o disposto no artigo 68 da Lei 8.666/93, designar e manter preposto, acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe disponibilizada para os serviços;
- i) Elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;
- j) Manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;
- k) Manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- l) Cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas e demonstrar o seu adimplemento;
- m) Indenizar todo e qualquer dano e/ou prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou serem causados por direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causadas por seus prepostos ao CONTRATANTE, aos usuários ou a terceiros;
- n) Observar o cumprimento do quantitativo de pessoas com deficiência estipulado pelo art. 93, da Lei Federal nº 8.213/91.

**CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

– Caberá ao CONTRATANTE, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

- a) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- b) comunicar à CONTRATADA qualquer irregularidade verificada na execução dos serviços e interromper imediatamente os trabalhos até a sua regularização;
- c) mandar refazer os serviços executados em desconformidade com o projeto básico, especificações e normas técnicas, tendo a CONTRATADA a obrigação de executá-los sem qualquer ônus para a contratante;
- d) fornecer atestado de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais e emitido o termo de recebimento definitivo do serviço;
- e) indicar técnicos como seus prepostos, para exercer as atividades de fiscalização dos serviços ora contratados.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



f) efetuar os pagamentos nos prazos e demais condições previstas no presente contrato.

**CLÁUSULA SEXTA – PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

– O prazo de execução do objeto será de **160 (cento e sessenta) dias**, conforme Cronograma Físico-Financeiro, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O licitante vencedor terá 5 (cinco) dias a contar do recebimento da ordem de serviço para o início dos serviços.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega, poderão ser prorrogados, em conformidade e desde que atendidos os requisitos dispostos no Art. 57 da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA CONTRATUAL**

-Como elemento assecuratório do cumprimento das obrigações contratuais, a **CONTRATADA** apresentará à Gestão de Contratos, em até 15 (quinze) dias úteis, contados da data de assinatura do contrato, comprovante de prestação da garantia de execução no valor correspondente a **2% (DOIS POR CENTO)** do valor do contrato, a qual deverá ser prestada em uma das formas previstas abaixo:

**PARÁGRAFO PRIMEIRO – Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública** - Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta corrente da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão na **CONTA CORRENTE: 37077-0, AGÊNCIA: 1119-3, P M PRESIDENTE DUTRA MA - SETOR DE TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

**PARÁGRAFO TERCEIRO** = **Seguro Garantia**, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**PARÁGRAFO QUARTO – Fiança Bancária**, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

**PARÁGRAFO QUINTO** – A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, poderá descontar do valor da garantia de execução toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela Contratada, inclusive multas.

**PARÁGRAFO SEXTO** - Utilizada a garantia, a Contratada obriga-se a integralizá-la no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - Será considerada extinta a garantia:

a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que o CONTRATADO cumpriu todas as cláusulas do contrato;



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



b) no término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros.

**CLÁUSULA OITAVA = DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- As despesas com a execução do objeto do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Poder	02 – Executivo
Unidade Orçamentaria	02 15 – Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos
Função	26 – Transporte
Subfunção	26 782 – Transporte Rodoviário
Programa	26 782 0042 – Rodovias
Projeto/Atividade:	26 782 0042 1014 0000 – Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros
Elemento de despesa:	4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

**CLÁUSULA NONA = PAGAMENTO**

- O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária emitida em nome do proponente vencedor, para crédito na conta corrente por ele indicada, em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias, contados da data da entrada no protocolo desta Prefeitura da Nota Fiscal emitida com base na medição previamente aprovada pela Fiscalização.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** As medições serão realizadas a cada 30 dias corridos dos serviços, ou em periodicidade menor, a critério da Administração, sendo considerado o início da contagem do prazo a data de recebimento da ordem de serviço.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A contratada deverá dar entrada no boletim de medição dos serviços executados com base no cronograma aprovado vigente, no setor de protocolo da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, acompanhada da solicitação de pagamento, e das certidões negativas de débito junto ao INSS, FGTS, Fazenda Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal, para análise e ateste da Fiscalização, sendo aberto um processo administrativo específico para os pagamentos relativos ao contrato.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** A aprovação da medição deverá ser efetuada pela Prefeitura de Presidente Dutra por meio do setor competente no prazo máximo de 5 (cinco) dias a contar da data de entrada no protocolo desta Prefeitura Municipal do boletim de medição dos serviços executados.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Aprovada a medição, a Contratada será convocada para dar entrada no protocolo para juntada aos autos da sua Nota Fiscal em duas vias, que será encaminhada à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, para que conduza o processo de pagamento.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Além dos documentos exigidos no parágrafo segundo, para a primeira medição dos serviços, deverão ser juntados ainda os seguintes documentos:

- Registro do serviço no CREA/MA (anotação de responsabilidade técnica – ART);
- Uma cópia do Contrato;
- Uma cópia da planilha orçamentária;
- Uma cópia da ordem de serviço;

**PARÁGRAFO SEXTO:** A última medição somente será paga após o recebimento provisório dos serviços objeto desta licitação e com a apresentação das CNDs do INSS e da Fazenda Federal, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal.

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**PARÁGRAFO SÉTIMO:** No valor da nota fiscal, já deverão estar descontadas as eventuais multas e outros descontos decorrentes de retenções de valores previstos no contrato, se for o caso.

**PARÁGRAFO OITAVO:** Os serviços executados que caracterizarem adiantamento de serviços, em relação ao cronograma físico-financeiro aprovado, não representam direito antecipado de recebimento do CONTRATADO, podendo, no entanto, serem pagos, a critério exclusivo da Administração e mediante disponibilidade financeira.

**PARÁGRAFO NONO:** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, terá a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100) \times I}{365} = \frac{(6/100) \times I}{365} = 0,0001644$$

TX = Percentual da taxa anual = 2%.

**PARÁGRAFO DÉCIMO:** A atualização financeira prevista nesta cláusula se for o caso, será incluído na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO:** Não será aplicada a taxa de atualização financeira prevista no parágrafo nono acima, quando o atraso de pagamento se der em função de atrasos na liberação dos recursos pelo órgão concedente responsável pela transferência dos recursos financeiros para custeio do objeto da presente licitação.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES

- Este Contrato poderá se alterar, mediante as devidas justificativas:

a) unilateralmente pela CONTRATANTE quando:

a.1) houver modificação no projeto básico ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

a.2) em decorrência de acréscimo ou supressão quantitativa do seu objeto, nas mesmas condições licitadas, inclusive quanto ao preço, observados os limites previstos na Lei nº. 8.666/93;

b) por acordo das partes, mediante Termo Aditivo, nas demais hipóteses admitidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A supressão poderá, mediante acordo entre as partes, ultrapassar o percentual de 25% (vinte e cinco por cento).

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O contrato poderá ser prorrogado de acordo com o Art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DIREÇÃO DOS SERVIÇOS

**PARÁGRAFO ÚNICO:** A substituição voluntária de integrante da equipe técnica ou do profissional habilitado residente durante a execução do serviço ora CONTRATADO dependerá de aquiescência da CONTRATANTE





ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



quanto ao substituto, presumindo-se esta, a falta de manifestação em contrário, dentro do prazo de 10 (dez) dias da ciência da substituição.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FISCALIZAÇÃO**

- Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, o contrato será fiscalizado pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, através de equipe composta de engenheiros, arquitetos e técnicos nomeados pela Autoridade Superior da Prefeitura Municipal, para acompanhar a realização dos serviços.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Durante a vigência deste contrato, o Contratado deve manter preposto, aceito pela Administração, para representá-lo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - As atribuições da fiscalização do contrato são aquelas previstas no projeto básico anexo a este edital, além das estabelecidas na legislação em vigor.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal, deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – RECEBIMENTO**

- O objeto desta licitação será recebido pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, através da Fiscalização, em conformidade com o previsto no Art. 73 da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Concluído o serviço, esta será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A FISCALIZAÇÃO poderá recusar o recebimento provisório do serviço, caso haja inconformidades significativas quanto às especificações.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório, estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

**PARÁGRAFO QUARTO** - O recebimento definitivo do serviço será efetuado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 60 (sessenta) dias contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei n.º 8.666/93.

**PARÁGRAFO QUINTO** - O recebimento, provisório ou definitivo, não eximirá a Contratada da responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem da ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – INADIMPLENTO E SANÇÕES**

- A inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados na Tabela 1 abaixo, verificado o nexo causal devido à ação ou à omissão da CONTRATADA, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e nesse contrato, observando-se o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- a) descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade dos serviços, ou a integridade patrimonial ou humana, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, a critério do Fiscal do Contrato, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- c) na primeira ocorrência das infrações relacionadas na Tabela 1 abaixo;
- d) a qualquer tempo, se constatado atraso dos serviços de até 5 (cinco) dias, comparando-se o que foi efetivamente executado pela empresa e o cronograma físico financeiro apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Poderá ser aplicada multa nas seguintes condições:

- a) Caso haja a **inexecução parcial do objeto** será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual. Para **inexecução total**, a multa aplicada será de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Para o **atraso injustificado** na execução do objeto será aplicada a multa correspondente a R\$ 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Poderá ser configurada a **inexecução parcial** do objeto quando:

- a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 30 (trinta) dias.
- b) Ocorrer o descumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Poderá ser configurada a **inexecução total** do objeto quando o adjudicatário se recusar a assinar o contrato ou receber a ordem de serviço e ainda quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 30 (trinta) dias após a emissão da ordem de serviço.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Poderá ser configurado **atraso injustificado** na execução dos serviços, quando:

- a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 5 (cinco) dias e inferior a 30 (trinta) dias. Após o trigésimo dia de atraso e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução parcial da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.
- b) A CONTRATADA deixar de cumprir quaisquer outros prazos estabelecidos neste edital e no contrato.

**PARÁGRAFO SEXTO:** Caberá ainda à Contratada, nos casos de reincidência nas infrações previstas na Tabela 1, as multas previstas na Tabela 2 abaixo:

TABELA 1

INFRAÇÃO		GRAU
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	Permitir a presença de empregado sem uniforme, mal apresentado, por ocorrência	01
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços - por ocorrência	01
3	Não cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	01
4	Não cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários - por ocorrência.	01
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários - por ocorrência.	02



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



6	Não iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos pelo contrato – por ocorrência.	02
7	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar - por ocorrência.	02
8	Utilizar material ou mão de obra inadequada na execução dos serviços - por ocorrência.	03
9	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais – por ocorrência.	03
10	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	03
11	Destruir ou danificar documentos ou bens por culpa ou dolo de seus agentes - por ocorrência.	03
12	Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições – por ocorrência.	03
13	Não refazer serviço rejeitado pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
14	Não manter nos locais de serviço em tempo integral, durante toda a execução do contrato o engenheiro indicado na assinatura do contrato e previamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO – por ocorrência.	04
15	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato - por ocorrência.	05
16	Recusar-se a executar serviço ou cumprir determinações da FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado - por ocorrência.	05
17	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais - por ocorrência.	06

TABELA 2

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 200,00
2	R\$ 400,00
3	R\$ 500,00
4	R\$ 1.000,00
5	R\$ 3.000,00
6	R\$ 5.000,00

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** O somatório de todas as multas aplicadas ao longo da execução contratual não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Atingido este limite, a Administração poderá declarar a inexecução total do contrato.

**PARÁGRAFO OITAVO: Suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA:** A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada à CONTRATADA, por culpa ou dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no parágrafo Terceiro desta cláusula.

**PARÁGRAFO NONO: Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública:** A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada, dentre outros casos, quando a Contratada:

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA;
- e) ocorrer em ato capitulado como crime pela Lei nº. 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento da CONTRATANTE após a assinatura do contrato;
- f) apresentar, à CONTRATANTE, qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;
- g) cometer inexecução total do objeto, conforme previsto no item 12.5 desta cláusula.

**PARÁGRAFO DÉCIMO:** As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar de licitação ou de contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de multa.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO:** O valor da multa, aplicada após o regular processo administrativo, será descontado de pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, Estado do Maranhão à Contratada.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO:** Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, a partir da notificação, através de DAM, devendo ser apresentado o comprovante de pagamento a esta Prefeitura, sob pena de cobrança judicial.

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO:** Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, esta será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO:** A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de contraditório e ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA AMPLA DEFESA**

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Na decisão de aplicar qualquer uma dessas penalidades, acima mencionadas, são cabíveis recursos, sem efeito suspensivo:

- a) Representação, do prazo de 02 (dois) dias úteis contados da ciência da decisão;
- b) Recursos para autoridade imediatamente superior, no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da ciência do indeferimento do pedido de reconsideração.

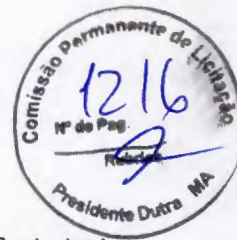
**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – RESCISÃO**

- A inexecução, total ou parcial, do contrato poderá ensejar a rescisão, com as consequências contratuais previstas na Lei nº 8666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A rescisão do contrato se dará nos termos dos artigos 79 e 80 da Lei nº 8.666/93.



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**PARÁGRAFO SEGUNDO** - No caso de rescisão provocada por inadimplemento do Contratado, o Contratante poderá além de outras medidas legalmente previstas, reter, cautelarmente, os créditos decorrentes do contrato até o valor dos prejuízos causados à Administração.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - No procedimento que visa à rescisão do contrato, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, o Contratado terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de o Contratante adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A CONTRATANTE não admitirá quaisquer alteração do termo ou especificações, salvo casos especialíssimos, a seu exclusivo critério, suficientemente justificados e fundamentados com a necessária antecedência, estudo técnico e os devidos registros.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A CONTRATADA somente poderá sub empreitar a execução dos serviços com a prévia concordância da CONTRATANTE ficando, neste caso, solidariamente responsável, perante a CONTRATANTE, pelos serviços ou instalações executadas pelos subempreiteiros e, ainda, pelas consequências dos fatos e atos a eles imputáveis.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Aos contratados de sub empreitadas, incorporar-se-ão, de pleno direito, todas as cláusulas deste instrumento, relativas às responsabilidades e deveres da CONTRATADA para com a CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO QUARTO:** A seu exclusivo critério, a CONTRATANTE poderá autorizar a CONTRATADA, a fazer somente a cessão parcial deste CONTRATO, mediante lavratura do termo de cessão, atendidas, em relação ao concessionário sub-rogado com todos os direitos e obrigações do cedente, decorrentes deste instrumento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – VIGÊNCIA**

O presente instrumento terá vigência de 12 (doze) meses, sendo que a execução dos serviços obedecerá ao seu cronograma físico-financeiro, podendo haver alteração do prazo mediante termo aditivo.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES**

A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias na execução dos serviços, do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA – PUBLICAÇÃO**

Este CONTRATO será publicado, em resumo, na Imprensa Oficial, nos termos da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE**

- Os preços dos serviços objeto deste contrato poderão ser reajustados, pelo Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-M), mediante solicitação do CONTRATADO, após o interregno de 1 (um) ano (computadas as eventuais prorrogações) contado da data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir.

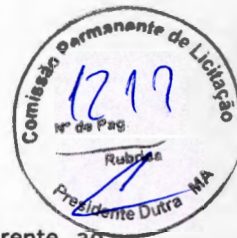
**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

Centro Administrativo Ciro Evangelista  
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra-MA. CEP: 65760 - 000  
Site: <https://presidentedutra.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer:

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – CASOS OMISSOS**

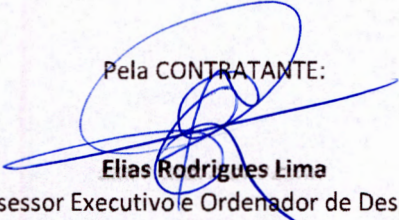
Os casos omissos serão resolvidos conforme as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – FORO**

Fica eleito o Foro de Presidente Dutra/MA, para dirimir as questões oriundas do presente CONTRATO, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E assim, por estarem justos e contratados, assinam este CONTRATO em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Presidente Dutra/MA, 07 de agosto de 2023.

Pela CONTRATANTE:

  
**Elias Rodrigues Lima**  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022

Pela CONTRATADA:

**LEONARDO LIMA**  
COSTA:05512454331

Assinado de forma digital por LEONARDO LIMA  
COSTA:05512454331  
Dados: 2023.08.07 13:44:33 -03'00'

**TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP**

Leonardo Lima Costa  
CPF: 055.124.543-31  
Representante da Empresa



ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



### EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO nº **07082/2023**. Origem: Tomada de Preços nº 003/2023. Proc.Administrativo nº **110523001/2023**. Contratante: Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, inscrita no CNPJ sob o nº 06.138.366/0001-08. Contratada: **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ de nº **36.599.154/0001-99**, representada neste ato pelo seu Sócio Proprietário, Sr. **Leonardo Lima Costa**, inscrito no CPF nº 055.124.543-31. Valor do contrato: **R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos)**. Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA. Dotação Orçamentaria - Poder: 02 – Executivo; Unidade Orçamentaria: 02 15 – Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos; Função: 26 – Transporte; Subfunção: 26 782 – Transporte Rodoviário; Programa: 26 782 0042 – Rodovias; Projeto/Atividade: 26 782 0042 1014 0000 – Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros; Elemento de despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações. Vigência: 12 (doze) meses. Data da Assinatura: 07/08/2023. Presidente Dutra - MA, 07 de agosto de 2023. Elias Rodrigues Lima-Assessor Executivo e Ordenador de Despesas.



## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

### EXTRATO DO TERMO ADITIVO 1º ADITIVO AO CONTRATO Nº 24102022001

REF. CONTRATO Nº 24102022001. PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA (SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS) e a empresa ELETROFIOS CONSTRUÇOES LTDA, C.N.P.J. 05.623.122/0001-58. OBJETO DO ADITIVO: O presente termo aditivo tem como objeto aumento do quantitativo/valor dos itens do contrato 24102022001, referente à PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2022, para contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de construção em geral, nos termos previstos em sua Cláusula Sexta, item 6.3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações. DA ALTERAÇÃO: Fica firmado o acréscimo de 25% dos itens do contrato, perfazendo um acréscimo de 25% no valor total do contrato. DATA DA ASSINATURA: 07 de agosto de 2023. DA RATIFICAÇÃO Fica ratificadas todas as demais cláusulas e condições anteriormente avençadas, não alteradas pelo presente Termo Aditivo. NATURAS: Pelo Contratante: Elias Rodrigues Lima - Assessor Executivo Ordenador de Despesas. Pelo Contratado: Edvan Barros da Silva - Representante Legal.

Publique -se.

Presidente Dutra – MA, 07 de agosto de 2023.

Elias Rodrigues Lima  
Assessor Executivo Ordenador de Despesas

MA, 07 de agosto de 2023. Elias Rodrigues Lima-Assessor Executivo e Ordenador de Despesas.



## EXTRATO DE CONTRATO

### EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO nº 07082/2023. Origem: Tomada de Preços nº 003/2023. Proc.Administrativo nº 110523003/2023. Contratante: Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, inscrita no CNPJ sob o nº 06.138.366/0001-08. Contratada: TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP, inscrita no CNPJ de nº 36.599.154/0001-99, representada neste ato pelo seu Sócio Proprietário, Sr. Leonardo Lima Costa, inscrito no CPF nº 055.124.543-31. Valor do contrato: R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos). Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA. Dotação Orçamentaria - Poder: 02 – Executivo; Unidade Orçamentaria: 02 15 – Secretaria Mun. De Infraestrutura e Serviços Públicos; Função: 26 – Transporte; Subfunção: 26 782 – Transporte Rodoviário; Programa: 26 782 0042 – Rodovias; Projeto/Atividade: 26 782 0042 1014 0000 – Const. Recup. E Manut. De Pontes e Bueiros; Elemento de despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações. Vigência: 12 (doze) meses. Data da Assinatura: 07/08/2023. Presidente Dutra -







ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra  
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



ORDEM DE SERVIÇO

À empresa

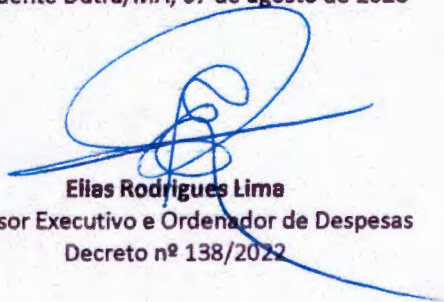
TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP

CNPJ de nº 36.599.154/0001-99

Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra/MA.

Pela presente ORDEM, **AUTORIZO** a execução dos serviços de construção de pontes pré-moldadas na Zona Rural e Zona Urbana na Cidade de Presidente Dutra/MA. TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, seus anexos e proposta comercial apresentada pela empresa **TETO EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ de nº 36.599.154/0001-99, sediada na Av. Tancredo Neves, nº 1471, sala 03, Vila Militar, Presidente Dutra/MA. Valor do contrato de R\$ 1.271.155,36 (um milhão, duzentos e setenta e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos), sendo obedecidas as condições e especificações estabelecidas no certame.

Presidente Dutra/MA, 07 de agosto de 2023



**Elias Rodrigues Lima**  
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas  
Decreto nº 138/2022

RECEBIDO EM: \_\_\_\_\_

LEONARDO LIMA

COSTA:05512454331

Assinado de forma digital por  
LEONARDO LIMA  
COSTA:05512454331  
Dados: 2023.08.07 23:19:21 -03'00'

ASSINATURA