

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE SATUBINHA - MA INSTITUÍDO PELA LEI MUNICIPAL Nº 340/2016 TERCEIROS



SATUBINHA - MA :: DIÁRIO OFICIAL - TERCEIROS - VOL. 3 - Nº 476 / 2023 :: SEGUNDA, 02 DE OUTUBRO DE 2023 :: PÁGINA 1 DE 49

SUMÁRIO

Descrição Página

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 014/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 2111722.040/2023

REQUISITANTE: - Secretaria Municipal de Administração - SEMAD.

Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - SRP nº 001/2023 - CPL/PMS

ORGÃO GERENCIADOR: O MUNICÍPIO DE SATUBINHA, ESTADO DO MARANHÃO, pessoa jurídica de direito público interno, por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INTEGRADO, , inscrita no CNPJ sob os nº 01.611.895/0001-63, localizada na Avenida Matos Carvalho, nº 310 - Bairro: Centro - CEP: 65.709-000 – Satubinha (MA), neste ato representada por seu titular <u>Sr. Antonio José Cezar Quirino</u>, portadora da carteira de identidade nº 0148852620003 GESP/MA e CPF nº 960.809.813-00, residente neste município, Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Administração, neste ato denominado simplesmente DO REGISTRO DE PREÇOS, realizado por meio do CONCORRÊNCIA PÚBLICA - SRP Nº 001/2023, tudo em conformidade com o processo administrativo nº 2111722.040/2023, nas cláusulas e condições constantes do instrumento convocatório da licitação supracitada, e a respectiva homologação.

REGISTRAR OS PREÇOS DA EMPRESA C & B CONSTRUÇÕES LTDA – ME "Tocantins Construções", inscrita no CNPJ n° 26.727.992/0001-47, estabelecia na Rua C, n° 28 – São Francisco - CEP n° 65.716-000 – Paulo Ramos/MA, Fone: (98) 98127-1896, E-mail: cebconstrução@gmail.com, neste ato representado pelo <u>Sr. Juvenal Rodrigues da Cruz</u>, brasileiro, casado, sócio administrador, residente e domiciliado na Rua Castelo Branco, s/n° – Centro - CEP n° 65.716-000 - cidade de Paulo Ramos/MA, portador do RG. n° 045043082012-0 e inscrito no CPF n° 409.563.343-34.

Atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes das Leis Federais nº 8.666/93, 10.520/2002, Decreto Federal nº 7.892/2013 e demais legislações aplicáveis, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente Ata de Registro de Preços visa prestação de serviço de implantação de 12 (doze) pontes de concreto na zona rural do município de Satubinha/MA, conforme trechos descritos abaixo:
- TRECHO 1 PONTE 3,00X1,50M "SIMPLES L X A" ENTRE A SEDE E POV. SANTO ANTONIO NEGO;
- TRECHO 2 PONTE 2,00X1,50M "SIMPLES L X A" ENTRE O POV. PARIDA POV. MAÇAROCA;
- TRECHO 3 PONTE 3,00X2,00M "SIMPLES L X A" ENTRE O POV. JUÇARALZINHO E POV. JUÇARAL DO VITAL;
- TRECHO 4 PONTE 3,00X2,00M "SIMPLES L X A" ENTRE O POV. ENCRUZILHADA E POV. PARIDA;

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



- TRECHO 5 PONTE 3,00X2,00M "SIMPLES L X A" ENTRE O POV. COBAL AO PA SÃO JOSÉ;
- TRECHO 6 PONTE 3,00X2,00M "DUPLA L X A" NO POVOADO SANTO ANTÔNIO;
- TRECHO 7 PONTE 3,00X2,00M "DUPLA L X A" ENTRE O POV. BACURI E PA SÃO JOSÉ;
- TRECHO 8 PONTE 3,00X2,00M "DUPLA L X A" ENTRE O POV. SÃO RAIMUNDO E PIO XII;
- TRECHO 9 PONTE 3,00X2,00M "SIMPLES L X A" ENTRE O POV. ENCRUZILHADA E BACURI FERRADO;
- TRECHO 10 PONTE 3,00X2,00M "SIMPLES L X A" ENTRE O POV. ENCRUZILHADA E PARIDA;
- TRECHO 11 PONTE 3,00X2,00M "SIMPLES L X A" NO POVOADO CAJUEIRO;
- TRECHO 12 PONTE 3,00X2,00M "SIMPLES L X A" NO POVOADO NOVO HORIZONTE.
- 1.2. Faz parte integrante desta Ata todos os documentos e instruções que compõem o Concorrência Pública para Registro de Preços nº 014/2023, completando-a para todos os fins de direito, independentemente de sua transcrição, obrigando-se as partes em todos os seus termos.
- 1.3. Os preços dos serviços estão registrados nos termos da proposta vencedora do Concorrência Pública nº 001/2023 Sistema de Registro de Preços, conforme a tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESCRITIVAS DOS ITENS

	TRECHO 1 - PONTE 3,00 X 1,50M "SIMPLES -	L X A''	- ENTR	E A SEDE E PO	OV. SANTO) ANTONIO N	EGO.	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI		PREÇO 'AL C/ BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.001,08
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18		3.001,08
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO						R\$	6.057,80
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SEDE E POV. SANTO ANTONIO NEGO	MÊS	3	1.433,72	375,63	1.809,35		5.428,05
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SEDE E POV. SANTO ANTONIO NEGO	UND	1	499,01	130,74	629,75		629,75
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$	2.088,81
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 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	35	20,05	5,25	25,30		885,50
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	17,5	2,54	0,67	3,21		56,18

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO: https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



A.0 INFRAESTRUTURA - BASE DA ESTRUTURA R\$ 67.273	3.3
4.1 CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 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 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	4.0
4.2 CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 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 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	4.1
4.3 CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS 4.4 SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	4.2
PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS 4.4 SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE M2 29,21 44,13 11,56 55,69 1.62 MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	4.3
	4.4
4.5 RESISTENCIA C23, COM BRITA DE 1, SLOMF – 190 M3 30,8 538,94 141,20 680,14 20.94 (NBR 8953)	4.5
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO M3 30,8 222,01 58,17 280,18 8.62 EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	4.6
5.0 SUPERESTRUTURA - PONTE R\$ 22.561	5.0
5.1 CORPO DA PONTE	5.1
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 227,5 13,70 3,59 17,29 3.93	
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 374,5 10,19 2,67 12,86 4.81	5.1.2
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 65,5 9,85 2,58 12,43 81	5.1.3
5.2 FORMAS	

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



5.2.1	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	50,65	44,13	11,56	55,69	2.820,70
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	6,9	538,94	141,20	680,14	4.692,97
5.3.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	6,9	222,01	58,17	280,18	1.933,24
5.4	LAJE SOBRE A PONTE						
5.4.1	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	40	14,61	3,83	18,44	737,60
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,93	538,94	141,20	680,14	1.992,81
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,93	222,01	58,17	280,18	820,93
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA						R\$ 5.715,35
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.1.1	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	38,4	14,61	3,83	18,44	708,10
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,6	12,19	3,19	15,38	824,37
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,8	15,40	4,03	19,43	248,70
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	25,12	44,13	11,56	55,69	1.398,93
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	2,64	538,94	141,20	680,14	1.795,57
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,64	222,01	58,17	280,18	739,68
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 3.977,89
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	7	422,24	110,63	532,87	3.730,09
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	17,5	11,22	2,94	14,16	247,80
	TOTAL GERAL DO TREG		R\$	110.676,51			

ŗ	TRECHO 2 - PONTE 2,00 X 1,50M "SIMPLES – L X A" - NO TRECHO ENTRE POV. PARIDA AO POV. MAÇAROCA.												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.001,08						
	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18	3.001,08						
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO					R\$ 5.102,73							
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POV. PARIDA POV. MAÇAROCA.	MÊS	3	1.049,56	274,98	1.324,54	3.973,62						
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - POV. PARIDA POV. MAÇAROCA.	UND	1	894,70	234,41	1.129,11	1.129,11						
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.528,75						
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 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	47,6	20,05	5,25	25,30	1.204,28						
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUCÃO DE RADIER, PISO DE		23,8	2,54	0,67	3,21	76,40						

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021						
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	19,04	51,94	13,61	65,55	1.248,07
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PONTE						R\$ 54.954,40
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	787,3	12,19	3,19	15,38	12.108,67
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	747,7	10,19	2,67	12,86	9.615,42
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,1	15,40	4,03	19,43	7.832,23
4.4	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	28,41	44,13	11,56	55,69	1.582,15
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	24,8	538,94	141,20	680,14	16.867,47
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,8	222,01	58,17	280,18	6.948,46
5.0	SUPERESTRUTURA - CORPO DA PON	TE	ı				R\$ 16.271,04
5.1	CORPO DA PONTE						
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	33,5	14,61	3,83	18,44	617,74

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,5	13,70	3,59	17,29	2.100,74
5.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110	12,19	3,19	15,38	1.691,80
5.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40	10,19	2,67	12,86	514,40
5.2	FORMAS						
5.2.1	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	38,15	44,13	11,56	55,69	2.124,57
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	7,4	538,94	141,20	680,14	5.033,04
5.3.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	5	222,01	58,17	280,18	1.400,90
5.4	LAJE SOBRE A PONTE						
	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	41,3	14,61	3,83	18,44	761,57
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,11	538,94	141,20	680,14	1.435,10

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,11	222,01	58,17	280,18	591,18
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA						R\$ 5.715,35
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.1.1	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	38,4	14,61	3,83	18,44	708,10
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,6	12,19	3,19	15,38	824,37
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,8	15,40	4,03	19,43	248,70
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	25,12	44,13	11,56	55,69	1.398,93
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,64	538,94	141,20	680,14	1.795,57
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,64	222,01	58,17	280,18	739,68
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1				R\$ 3.001,36
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM	М	5	422,24	110,63	532,87	2.664,35

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	CHUMBADOR MECÂNICC AF_04/2019_PS						
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	23,8	11,22	2,94	14,16	337,01
	TOTAL GERAL DO	R\$	90.574,71				

TR	ECHO 3 - PONTE 3,00 X 2,00M "SIMPLES – L X A	.''- ENT	RE O PO	OV.JUÇARALZ	ZINHO AO	POV. JUÇARA	L DO	VITAL.
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PRE	CÇO TOTAL C/ BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.001,08
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18		3.001,08
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO						R\$	6.169,99
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POV.JUÇARALZINHO E POV. JUÇARAL DO VITAL.	MÊS	3	1.305,07	341,93	1.647,00		4.941,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - POV.JUÇARALZINHO E POV. JUÇARAL DO VITAL.	UND	1	973,84	255,15	1.228,99		1.228,99
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$	2.603,13
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 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	49	20,05	5,25	25,30		1.239,70
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	24,5	2,54	0,67	3,21		78,65
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	19,6	51,94	13,61	65,55		1.284,78
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PONTE						R\$	74.988,33

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO: https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



					ı	1	,
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	791	12,19	3,19	15,38	12.165,58
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1264,8	10,19	2,67	12,86	16.265,33
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	538,5	15,40	4,03	19,43	10.463,06
4.4	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	41,14	44,13	11,56	55,69	2.291,09
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	35,2	538,94	141,20	680,14	23.940,93
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	35,2	222,01	58,17	280,18	9.862,34
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE						R\$ 22.613,56
5.1	CORPO DA PONTE						
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,5	13,70	3,59	17,29	3.933,48
5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	374,5	10,19	2,67	12,86	4.816,07
5.1.3	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	65,5	9,85	2,58	12,43	814,17
5.2	FORMAS						
5.2.1	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	50,65	44,13	11,56	55,69	2.820,70

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	6,9	538,94	141,20	680,14	4.692,97
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	6,9	222,01	58,17	280,18	1.933,24
5.4	LAJE SOBRE A PONTE						
5.4.1	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	57,9	14,61	3,83	18,44	1.067,68
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,64	538,94	141,20	680,14	1.795,57
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,64	222,01	58,17	280,18	739,68
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA				R\$ 8.279,01		
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.1.1	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	57,6	14,61	3,83	18,44	1.062,14
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP	М3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO: https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	= 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.077,01
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	7	422,24	110,63	532,87	3.730,09
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	24,5	11,22	2,94	14,16	346,92
	TOTAL GERAL DO TRE			R\$	121.732,11		

TRE	TRECHO 4 - PONTE 3,00 X 2,00M "SIMPLES -L X A" - ENTRE O POV. ENCRUZILHADA AO POV. PARIDA											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD E	PREÇO UNITÁRI O SEM BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.001,08					
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18	3.001,08					
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO						R\$ 6.169,99					
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POV.ENCRUZILHADA E POV. PARIDA.	MÊS	3	1.305,07	341,93	1.647,00	4.941,00					
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - POV.ENCRUZILHADA E POV. PARIDA.	UND	1	973,84	255,15	1.228,99	1.228,99					
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.603,13					
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 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT	М3	49	20,05	5,25	25,30	1.239,70					

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
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	24,5	2,54	0,67	3,21	78,65
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	19,6	51,94	13,61	65,55	1.284,78
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PO	ONTE					R\$ 74.988,33
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	791	12,19	3,19	15,38	12.165,58
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1264, 8	10,19	2,67	12,86	16.265,33
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	538,5	15,40	4,03	19,43	10.463,06
4.4	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	41,14	44,13	11,56	55,69	2.291,09
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM,	M3	35,2	538,94	141,20	680,14	23.940,93

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	35,2	222,01	58,17	280,18	9.862,34
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE						R\$ 22.613,56
5.1.	CORPO DA PONTE						
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,5	13,70	3,59	17,29	3.933,48
5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	374,5	10,19	2,67	12,86	4.816,07
5.1.3	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	65,5	9,85	2,58	12,43	814,17
5.2	FORMAS						
5.2.1	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	50,65	44,13	11,56	55,69	2.820,70
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,9	538,94	141,20	680,14	4.692,97
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,9	222,01	58,17	280,18	1.933,24
5.4	LAJE SOBRE A PONTE						

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



					ī	Ī	
5.4.1	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	57,9	14,61	3,83	18,44	1.067,68
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,64	538,94	141,20	680,14	1.795,57
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,64	222,01	58,17	280,18	739,68
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIR	A					R\$ 8.279,01
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.1.1	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	57,6	14,61	3,83	18,44	1.062,14
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM,	M3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.077,01
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	7	422,24	110,63	532,87	3.730,09
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	24,5	11,22	2,94	14,16	346,92
	TOTAL GERAL D	O TREC	но 4			R\$	121.732,11

	TRECHO 5 - PONTE 3,00 X 2,00M "SIMPLES – L X A" - ENTRE O POV.COBAL AO POV. PA SÃO JOSÉ										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		ÇO TOTAL C/ BDI			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.001,08			
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18		3.001,08			
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO						R\$	6.169,99			
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POV.COBAL AO PA SÃO JOSÉ.	MÊS	3	1.305,07	341,93	1.647,00		4.941,00			
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - POV.COBAL AO PA SÃO JOSÉ.	UND	1	973,84	255,15	1.228,99		1.228,99			
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$	2.603,13			
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 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	49	20,05	5,25	25,30		1.239,70			
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	24,5	2,54	0,67	3,21		78,65			

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



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	19,6	51,94	13,61	65,55		1.284,78
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PONTE						R\$	74.988,33
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	791	12,19	3,19	15,38		12.165,58
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1264,8	10,19	2,67	12,86		16.265,33
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	538,5	15,40	4,03	19,43		10.463,06
4.4	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	41,14	44,13	11,56	55,69		2.291,09
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	35,2	538,94	141,20	680,14		23.940,93
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	35,2	222,01	58,17	280,18		9.862,34
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE						R\$	22.613,56
5.1	CORPO DA PONTE							
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,5	13,70	3,59	17,29		3.933,48
5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	374,5	10,19	2,67	12,86		4.816,07
5.1.3	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	65,5	9,85	2,58	12,43		814,17

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



5.2	FORMAS						
5.2.1	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	50,65	44,13	11,56	55,69	2.820,70
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,9	538,94	141,20	680,14	4.692,97
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	6,9	222,01	58,17	280,18	1.933,24
5.4	LAJE SOBRE A PONTE						
5.4.1	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	57,9	14,61	3,83	18,44	1.067,68
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,64	538,94	141,20	680,14	1.795,57
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,64	222,01	58,17	280,18	739,68
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA						R\$ 8.279,01
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.1.1	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	57,6	14,61	3,83	18,44	1.062,14
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO: https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.077,01
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	7	422,24	110,63	532,87	3.730,09
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	24,5	11,22	2,94	14,16	346,92
	TOTAL GERAL DO TRE	R\$	121.732,11				

	TRECHO 6 - PONTE 3,00 X 2,00M "DUPLA – L X A" – NO POV. SANTO ANTÔNIO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO DO BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		CÇO TOTAL C/ BDI		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.001,08		
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18		3.001,08		
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO						R\$	11.359,56		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TRECHO SANTO ANTÔNIO.	MÊS	3	2.449,87	641,87	3.091,74		9.275,22		
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRECHO SANTO ANTÔNIO.	MÊS	1	1.651,62	432,72	2.084,34		2.084,34		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$	3.612,50		
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 M³/111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	68	20,05	5,25	25,30		1.720,40		
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	34	2,54	0,67	3,21		109,14		

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



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	27,2	51,94	13,61	65,55	1.782,96
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PONTE						R\$ 105.311,98
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,4	13,70	3,59	17,29	491,04
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1209,6	12,19	3,19	15,38	18.603,65
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1479,2	10,19	2,67	12,86	19.022,51
4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	322	15,40	4,03	19,43	6.256,46
4.5	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	59,6	44,13	11,56	55,69	3.319,12
4.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	60	538,94	141,20	680,14	40.808,40
4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	60	222,01	58,17	280,18	16.810,80
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE						R\$ 37.509,58
5.1.	CORPO DA PONTE						
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	323	13,70	3,59	17,29	5.584,67

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	423	12,19	3,19	15,38		6.505,74
5.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80	10,19	2,67	12,86		1.028,80
5.2	FORMAS							
5.2.1	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	91,3	44,13	11,56	55,69		5.084,50
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS							
5.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	12,6	538,94	141,20	680,14		8.569,76
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	12,6	222,01	58,17	280,18		3.530,27
5.4	LAJE SOBRE A PONTE							
5.4.1	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	115,8	14,61	3,83	18,44		2.135,35
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	5,28	538,94	141,20	680,14		3.591,14
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	5,28	222,01	58,17	280,18		1.479,35
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA						R\$	8.279,01
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE							
6.1.1	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	57,6	14,61	3,83	18,44		1.062,14

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.941,62
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	14	422,24	110,63	532,87	7.460,18
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	34	11,22	2,94	14,16	481,44
	TOTAL GERAL DO TRE		R\$	177.015,33			

	TRECHO 7 - PONTE 3,00 X 2,00M	'DUPLA	-L X A'' - I	ENTRE POV	. BACURI	AO POV. PA	A SÃO JOSÉ
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SUNID	QTDE	PREÇO UNITÁRI O SEM BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRI O COM BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.001,08
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18	3.001,08
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃ	0					R\$ 11.359,56

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POV.						
2.1	BACURI E PA SÃO JOSÉ.	MÊS	3	2.449,87	641,87	3.091,74	9.275,22
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - POV. BACURI E PA SÃO JOSÉ.	UND	1	1.651,62	432,72	2.084,34	2.084,34
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.612,50
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 M³/111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	М3	68	20,05	5,25	25,30	1.720,40
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	34	2,54	0,67	3,21	109,14
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	27,2	51,94	13,61	65,55	1.782,96
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PO	NTE					R\$ 105.311,98
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,4	13,70	3,59	17,29	491,04
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1209,6	12,19	3,19	15,38	18.603,65
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1479,2	10,19	2,67	12,86	19.022,51

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	322	15,40	4,03	19,43	6.256,46
4.5	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	59,6	44,13	11,56	55,69	3.319,12
4.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	60	538,94	141,20	680,14	40.808,40
4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	60	222,01	58,17	280,18	16.810,80
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE						R\$ 37.509,58
5.1.	CORPO DA PONTE						
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	323	13,70	3,59	17,29	5.584,67
	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG KG	323 423	13,70	3,59	17,29 15,38	5.584,67 6.505,74
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0			,			
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	423	12,19	3,19	15,38	6.505,74

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	12,6	538,94	141,20	680,14	8.569,76
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	12,6	222,01	58,17	280,18	3.530,27
5.4	LAJE SOBRE A PONTE						
5.4.1	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	115,8	14,61	3,83	18,44	2.135,35
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	5,28	538,94	141,20	680,14	3.591,14
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	5,28	222,01	58,17	280,18	1.479,35
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA	\	T				R\$ 8.279,01
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.1.1	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	57,6	14,61	3,83	18,44	1.062,14
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.941,62
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	14	422,24	110,63	532,87	7.460,18
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	34	11,22	2,94	14,16	481,44
	TOTAL GERAL I	O TRE	ЕСНО 7			R\$	177.015,33

TR	TRECHO 8 - PONTE 3,00 X 2,00M "DUPLA-L X A" - ENTRE POV. SÃO RAIMUNDO A CIDADE DE PIOXII									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.001,08			
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18	3.001,08			
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO					R\$ 11.359,56				
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TRECHO SANTO ANTÔNIO.	MÊS	3	2.449,87	641,87	3.091,74	9.275,22			

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRECHO SANTO ANTÔNIO.	UND	1	1.651,62	432,72	2.084,34	2.084,34
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	Ī					R\$ 3.612,50
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 M³/111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	68	20,05	5,25	25,30	1.720,40
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	34	2,54	0,67	3,21	109,14
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	27,2	51,94	13,61	65,55	1.782,96
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PO	NTE					R\$ 105.311,98
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,4	13,70	3,59	17,29	491,04
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1209,6	12,19	3,19	15,38	18.603,65
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1479,2	10,19	2,67	12,86	19.022,51

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	322	15,40	4,03	19,43	6.256,46
4.5	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	59,6	44,13	11,56	55,69	3.319,12
4.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	60	538,94	141,20	680,14	40.808,40
4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	60	222,01	58,17	280,18	16.810,80
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE						R\$ 37.509,58
5.1	CORPO DA PONTE						
	COMIODATONIE						
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	323	13,70	3,59	17,29	5.584,67
	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG KG	323 423	13,70	3,59	17,29 15,38	5.584,67 6.505,74
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0			,			
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	423	12,19	3,19	15,38	6.505,74

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	12,6	538,94	141,20	680,14	8.569,76
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	12,6	222,01	58,17	280,18	3.530,27
5.4	LAJE SOBRE A PONTE						
5.4.1	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	115,8	14,61	3,83	18,44	2.135,35
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	5,28	538,94	141,20	680,14	3.591,14
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	5,28	222,01	58,17	280,18	1.479,35
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA	4					R\$ 8.279,01
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE		T				
6.1.1	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	57,6	14,61	3,83	18,44	1.062,14
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.941,62
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	14	422,24	110,63	532,87	7.460,18
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	34	11,22	2,94	14,16	481,44
	TOTAL GERAL I	1'	R\$ 77.015,33				

TI	TRECHO 9 - PONTE 3,00 X 2,00M "SIMPLES – L X A" - ENTRE O POV. ENCRUZILHADA AO POV. BACURI FERRADO										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇ	ÇO TOTAL C/ BDI			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.001,08			

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18	3.001,08
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO						R\$ 6.169,99
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POV.ENCRUZILHADA E BACURI FERRADO	MÊS	3	1.305,07	341,93	1.647,00	4.941,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - POV.ENCRUZILHADA E BACURI FERRADO	UND	1	973,84	255,15	1.228,99	1.228,99
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		T				R\$ 2.603,13
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 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	М3	49	20,05	5,25	25,30	1.239,70
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	24,5	2,54	0,67	3,21	78,65
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	19,6	51,94	13,61	65,55	1.284,78
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PONTE						R\$ 74.988,33
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	791	12,19	3,19	15,38	12.165,58
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1264,8	10,19	2,67	12,86	16.265,33
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	538,5	15,40	4,03	19,43	10.463,06

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



<u>-</u> ,		-					
4.4	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	41,14	44,13	11,56	55,69	2.291,09
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	35,2	538,94	141,20	680,14	23.940,93
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	35,2	222,01	58,17	280,18	9.862,34
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE						R\$ 22.613,56
5.1	CORPO DA PONTE						
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,5	13,70	3,59	17,29	3.933,48
5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	374,5	10,19	2,67	12,86	4.816,07
5.1.3	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	65,5	9,85	2,58	12,43	814,17
5.2	FORMAS						
5.2.1	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	50,65	44,13	11,56	55,69	2.820,70
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	6,9	538,94	141,20	680,14	4.692,97
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	6,9	222,01	58,17	280,18	1.933,24

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



5.4	LAJE SOBRE A PONTE						
5.4.1	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	57,9	14,61	3,83	18,44	1.067,68
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,64	538,94	141,20	680,14	1.795,57
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,64	222,01	58,17	280,18	739,68
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA						R\$ 8.279,01
6.1	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.1.1	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	57,6	14,61	3,83	18,44	1.062,14
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	М3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.077,01
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	7	422,24	110,63	532,87	3.730,09
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	24,5	11,22	2,94	14,16	346,92
	TOTAL GERAL DO	R\$	121.732,11				

	TRECHO 10 - PONTE 3,00 X 2,00M "SIMPLES – L X A" - ENTRE O POV. ENCRUZILHADA AO POV. PARIDA										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇ	ÇO TOTAL C/ BDI			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.001,08			
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18		3.001,08			
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO						R\$	6.169,99			
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POV.ENCRUZILHADA E PARIDA	MÊS	3	1.305,07	341,93	1.647,00		4.941,00			
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - POV.ENCRUZILHADA E PARIDA	UND	1	973,84	255,15	1.228,99		1.228,99			
3.0	3.0 MOVIMENTO DE TERRA						R\$	2.603,13			
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 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	М3	49	20,05	5,25	25,30		1.239,70			
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	24,5	2,54	0,67	3,21		78,65			
3.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP),	М3	19,6	51,94	13,61	65,55		1.284,78			

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PONTI	E					R\$	74.988,33
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	791	12,19	3,19	15,38		12.165,58
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1264,8	10,19	2,67	12,86		16.265,33
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	538,5	15,40	4,03	19,43		10.463,06
4.4	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	41,14	44,13	11,56	55,69		2.291,09
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	35,2	538,94	141,20	680,14		23.940,93
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	35,2	222,01	58,17	280,18		9.862,34
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE						R\$	22.613,56
5.1	CORPO DA PONTE							
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,5	13,70	3,59	17,29		3.933,48
5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	374,5	10,19	2,67	12,86		4.816,07

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



6.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-	KG	57,6	14,61	3,83	18,44	1.062,14
6.1.	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA						R\$ 8.279,01
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,64	222,01	58,17	280,18	739,68
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	2,64	538,94	141,20	680,14	1.795,57
5.4.1	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	57,9	14,61	3,83	18,44	1.067,68
5.4	LAJE SOBRE A PONTE						
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	6,9	222,01	58,17	280,18	1.933,24
5.3.1.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	6,9	538,94	141,20	680,14	4.692,97
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.2.1	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	50,65	44,13	11,56	55,69	2.820,70
5.2	FORMAS						
5.1.3	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	65,5	9,85	2,58	12,43	814,17
	FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89
6.3.2 7.0	BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	3,84	222,01	58,17 113,57	280,18 547,03	1.075,89 R\$ 4.077,01
	BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,84				
7.0	BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 SERVIÇOS COMPLEMENTARES GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.			433,46	113,57	547,03	R\$ 4.077,01

TRECHO 11 - PONTE 3,00 X 2,00M "SIMPLES - L X A" - NO POVOADO CAJUEIRO

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PRE	ÇO TOTAL C/ BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.001,08
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18		3.001,08
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO	T	1				R\$	6.169,99
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POV.ENCRUZILHADA E PARIDA	MÊS	3	1.305,07	341,93	1.647,00		4.941,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - POV.ENCRUZILHADA E PARIDA	UND	1	973,84	255,15	1.228,99		1.228,99
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$	2.603,13
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 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	М3	49	20,05	5,25	25,30		1.239,70
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	24,5	2,54	0,67	3,21		78,65
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	19,6	51,94	13,61	65,55		1.284,78
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PON	TE					R\$	74.988,33
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	791	12,19	3,19	15,38		12.165,58
4.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,	KG	1264,8	10,19	2,67	12,86		16.265,33

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	374,5	10,19	2,67	12,86	4.816,07
	- WONTAGEWI. AF_00/2022						
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,5	13,70	3,59	17,29	3,933,48
5.1	CORPO DA PONTE						
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE						R\$ 22.613,56
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	МЗ	35,2	222,01	58,17	280,18	9.862,34
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	35,2	538,94	141,20	680,14	23.940,93
4.4	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	41,14	44,13	11,56	55,69	2.291,09
4.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	538,5	15,40	4,03	19,43	10.463,06
	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



		_	_				
5.2.1	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	50,65	44,13	11,56	55,69	2.820,70
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
5.3.1.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,9	538,94	141,20	680,14	4.692,97
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,9	222,01	58,17	280,18	1.933,24
5.4	LAJE SOBRE A PONTE						
5.4.1	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	57,9	14,61	3,83	18,44	1.067,68
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,64	538,94	141,20	680,14	1.795,57
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,64	222,01	58,17	280,18	739,68
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA		ı				R\$ 8.279,01
6.1.	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.1.1	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	57,6	14,61	3,83	18,44	1.062,14
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20
6.2	FORMAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.077,01
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	7	422,24	110,63	532,87	3.730,09
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	24,5	11,22	2,94	14,16	346,92
	TOTAL GERAL	DO TR	ЕСНО 1	1		R\$	121.732,11

	TRECHO 12 - PONTE 3,00 X 2,00M "SIMPLES – L X A" – NO POVOADO NOVO HORIZONTE											
ITEM	1 DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS UNID QTDE			PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	VALOR DO BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PRE	ÇO TOTAL C/ BDI				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.001,08				
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6	396,34	103,84	500,18		3.001,08				
2.0	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO						R\$	6.169,99				

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



		1					1
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POV.ENCRUZILHADA E BACURI FERRADO	MÊS	3	1.305,07	341,93	1.647,00	4.941,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - POV.ENCRUZILHADA E BACURI FERRADO	UND	1	973,84	255,15	1.228,99	1.228,99
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.603,13
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 / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	М3	49	20,05	5,25	25,30	1.239,70
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	24,5	2,54	0,67	3,21	78,65
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	19,6	51,94	13,61	65,55	1.284,78
4.0	INFRAESTRUTURA - BASE DA PONTE						R\$ 74.988,33
4.1	INFRAESTRUTURA - BASE DA PONTE ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	791	12,19	3,19	15,38	
	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG KG	791	12,19	3,19 2,67	15,38	12.165,58
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -			,	,	,	12.165,58
4.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	1264,8	10,19	2,67	12,86	12.165,58

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	35,2	222,01	58,17	280,18	9.862,34
5.0	SUPERESTRUTURA - PONTE					-	R\$ 22.613,56
5.1	CORPO DA PONTE					-	-
5.1.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,5	13,70	3,59	17,29	3.933,48
5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	374,5	10,19	2,67	12,86	4.816,07
5.1.3	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	65,5	9,85	2,58	12,43	814,17
5.2	FORMAS					-	-
5.2.1	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	50,65	44,13	11,56	55,69	2.820,70
5.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS					-	-
5.3.1.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,9	538,94	141,20	680,14	4.692,97
5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	6,9	222,01	58,17	280,18	1.933,24
5.4	LAJE SOBRE A PONTE					-	-
5.4.1	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	57,9	14,61	3,83	18,44	1.067,68
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	2,64	538,94	141,20	680,14	1.795,57

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



	TOTAL GERAL DO TI	RECHO	12			R\$	121.732,11
7.2	LIMPEZA GERAL	M2	24,5	11,22	2,94	14,16	346,92
7.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	7	422,24	110,63	532,87	3.730,09
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.077,01
6.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,84	222,01	58,17	280,18	1.075,89
6.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,84	538,94	141,20	680,14	2.611,74
6.3	CONCRETAGEM DAS PEÇAS						
6.2.1	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	35,72	44,13	11,56	55,69	1.989,25
6.2	FORMAS						
6.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,2	15,40	4,03	19,43	334,20
6.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,4	12,19	3,19	15,38	1.205,79
6.1.1	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	57,6	14,61	3,83	18,44	1.062,14
6.1.	CABEÇEIRA DA PONTE						
6.0	SUPERESTRUTURA - CABEÇEIRA		1				R\$ 8.279,01
5.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	М3	2,64	222,01	58,17	280,18	739,68

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



TOTAL GERAL DOS 12 (DOZE) TRECHOS R\$ 1.584.421,98

CLÁUSULA SEGUNDA – DA EXECUÇÃO

2.1. A execução do presente contrato far-se-á conforme dispõe a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e o Decreto Municipal.

Parágrafo Primeiro. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que dele poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de prestação de serviço em igualdade de condições.

Parágrafo Segundo. A não utilização do registro de preços será admitida no interesse da Administração e nos casos em que os serviços se revelarem antieconômicas ou naquelas em que se verificarem irregularidades que possam levar ao cancelamento do registro de preços.

Parágrafo Terceiro. Quando os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR deverá:

- a) Convocar o prestador de serviço, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;
- b) Frustrada a negociação, o prestador de serviço será liberado do compromisso assumido;
- c) Convocar os demais prestadores de serviços, visando a igual oportunidade de negociação.

Parágrafo Quarto. Não havendo êxito nas negociações, o ÓRGÃO GERENCIADOR procederá a revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VALIDADE DOS PREÇOS

3.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade por 01 (um) ano, a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

- 4.1. O objeto contratado será recebido da seguinte forma:
- 4.1.1. De acordo com as normas do Órgão Concedentes, até que o projeto esteja aprovado em sua totalidade.
- 4.2. Os serviços serão recusados:
- 4.2.1. Quando entregues com especificações técnicas diferentes das contidas neste Projeto Básico;
- 4.2.2. Quando apresentarem qualquer defeito durante a verificação de conformidade;
- 4.2.3. A verificação de conformidade dar-se-á no período entre a entrega provisória e a definitiva;
- 4.2.4. O bem será recusado caso esteja em desconformidade com o descrito neste Projeto Básico.

Parágrafo Única. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pelo prestador de serviço, nem a ético-profissional pela perfeita execução deste objeto.

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO

5.1. Os preços ofertados pelas empresas classificadas em primeiro lugar por objeto constam na proposta de preços no processo.

Parágrafo Único. No preço ajustado encontram-se incluídas todas e quaisquer despesas diversas, inclusive com a entrega dos serviços.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO E DO REAJUSTAMENTO

6.1. O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias após a entrega e aceite definitivo dos serviços, mediante a entrega da nota fiscal descriminada conforme a nota de empenho onde deverá constar o número da conta, agência, banco correspondente ao CNPJ participante da referida licitação, não será aceito a emissão de boleto para o pagamento.

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



Parágrafo Primeiro. Não haverá reajuste de preços durante a vigência do Registro de Preços de que trata o presente Edital.

Parágrafo Segundo. Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente no Município de Satubinha em favor do prestador de serviço. Caso o mesmo seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada administrativamente ou judicialmente, se necessário.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. O profissional ou empresa licitante deverá:

- 7.1.1. Iniciar a execução dos serviços a partir da emissão da Ordem de Serviço pelo servidor responsável pela fiscalização do contrato.
- 7.1.2. Apresentar na execução dos serviços registro de inscrição e quitação junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia-CREA relativo ao exercício vigente;
- 7.1.3. Respeitar os requisitos exigidos por lei e normas técnicas, além dos mencionados neste instrumento, com a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica, caso necessária;
- 7.1.4. Observar as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT e também das Concessionárias e Empresas Públicas, o Decreto nº 92.100/85, a Lei nº 8.666/93, os requisitos exigidos pelos órgãos licenciadores e fiscalizadores do estado do Maranhão e dos municípios onde haverá as obras:
- 7.1.5. Ser responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando na execução dos serviços, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante;
- 7.1.6. Ser responsável, ainda por danos causados diretamente a qualquer bem de propriedade da contratante em que se constatarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
- 7.1.7. Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a contratante;
- 7.1.8. Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação de acidentes de trabalho, quando em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho dos serviços ou em conexão com ele. Ainda que acontecidos nas dependências da contratante:
- 7.1.9. Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução dos referidos serviços;
- 7.1.10. Utilizar pessoal técnico qualificado;

Parágrafo Único. A CONTRATADA não poderá transferir a outrem as obrigações assumidas neste contrato.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Prefeitura Municipal de Satubinha - MA ficará obrigada a:

- 8.1.1. Proporcionar todas as facilidades necessárias para que o profissional ou a empresa responsável possa cumprir as condições estabelecidas neste projeto;
- 8.1.2. Assegurar ao contratado o acesso ao local de realização do laudo durante o tempo necessário à execução dos serviços, respeitado as normas de segurança, com solicitação prévia para a execução;
- 8.1.3. Informar à empresa responsável sobre qualquer irregularidade no que tange aos serviços realizados;
- 8.1.4. Fiscalizar o exato cumprimento das condições estabelecidas neste Projeto Básico;
- 8.1.5. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo profissional ou pelos empregados da empresa contratada;
 - 8.2. Tem a obrigação de cumprir este contrato, na forma legal e segundo as disposições previstas no edital correspondente e neste instrumento contratual.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



- 9.1. O Proponente poderá ter o seu registro de preços suspenso ou cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:
- I A pedido, quando comprovar, mediante solicitação expressa, estar impossibilitado de cumprir as exigências do instrumento convocatório. II - Por iniciativa da Administração quando:
- a) O prestador de serviço não cumprir as exigências do instrumento convocatório que deu origem ao registro de preços, inclusive não realizando dos serviços no prazo contratado;
- b) O prestador de serviço não formalizar contrato decorrente do registro de preços ou não tenha retirado o instrumento equivalente no prazo estabelecido, se a Administração não aceitar a sua justificativa;
- c) O prestador de serviço der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente do registro de preços;
- d) Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato ou instrumento equivalente decorrente do registro de preços;
- e) Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado;
- f) Por razões de interesse público devidamente fundamentadas.

Parágrafo Primeiro. A comunicação do cancelamento ou da suspensão do preço registrado será realizada pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se comprovante nos autos que deram origem ao registro de preço.

Parágrafo Segundo. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o lugar do fornecedor, a comunicação será realizada por publicação na imprensa oficial do Município, considerando-se cancelado ou suspenso o preço registrado a partir da publicação.

Parágrafo Terceiro. A solicitação do prestador de serviço para cancelamento de preço registrado somente o eximirá da obrigação de contratar com a Administração, se apresentada com antecedência de 10 (dez) dias da data da convocação para firmar contrato de prestação de serviço pelos preços registrados, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório, caso não aceitas as razões do pedido.

Parágrafo Quarto. A suspensão do registro de preço poderá dar-se pelo prazo máximo de 30 (trinta) dias.

Parágrafo Quinto. Enquanto perdurar a suspensão, poderão ser realizadas novas licitações para prestação do serviço constantes no registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. As regras acerca das penalidades são as estabelecidas neste Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As dotações orçamentárias são as estabelecidas neste Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1. Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, prioritariamente por qualquer órgão da Administração Pública (Direta ou Indireta) municipal que não tenha participado do certame licitatório na condição de "carona", mediante prévia consulta ao ÓRGÃO GERENCIADOR. Os órgãos e entidades que não participaram do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Departamento de Compras e Licitações do Município de Satubinha/MA, através de ofício, para que este autorize, indique os possíveis prestação de serviço e respectivos preços a serem praticados, obedecidas a ordem de classificação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO:

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario



13.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Pio XII para dirimir as questões resultantes desta Ata.

E por estarem justos e contratados firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Satubinha – MA, 27 de setembro de 2023.

ASSINATURAS

Pelo ÓRGÃO GERENCIADOR: **Antonio José Cezar Quirino -** Portaria nº 002/2021-GAB/PMS - Secretaria Municipal de Administração – SEMAD - CNPJ nº 01.611.895/0001-63.

Pelo FORNECEDOR: Juvenal Rodrigues da Cruz - Representante Legal - CONTRATADA - C & B CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ nº 26.727.992/0001-47

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO: https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario





ESTADO DO MARANHÃO MUNICÍPIO DE SATUBINHA - MA

DIÁRIO OFICIAL GABINETE DO PREFEITO DE SATUBINHA

AV. MATOS CARVALHO, 10, CENTRO SATUBINHA - MA, CEP: 65709-000 Email: prefeiturasatubinha@gmail.com Telefone: (98)98464-3746

_

ORLANDO PIRES FRANKLIN

PREFEITO

Carimbo de Tempo: 02/10/2023 16:36:17

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO: https://transparencia.satubinha.ma.gov.br/diario

