

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO	DATA BASE:	
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT	SINAPI	
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO	abril-25	
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	%Total
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 537.782,76	4,38%
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 420.605,68	3,42%
2.1	REDE DE ESGOTAMENTO EXISTENTE A SER AJUSTADA	R\$ 1.367.347,87	11,13%
2.2	REDE DE ESGOTAMENTO A SER EXECUTADA	R\$ 2.182.286,37	17,76%
2.3	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO	R\$ 938.385,00	7,64%
3.1	EXECUÇÃO DA EEE - IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	R\$ 14.376,34	0,12%
3.2	EXECUÇÃO DA EEE - OBRA CIVIL	R\$ 70.071,58	0,57%
3.3	EXECUÇÃO DA EEE - HIDRAULICA, ELETRICA E COMPLEMENTARES	R\$ 370.279,85	3,01%
4.1	EXECUÇÃO DA ETE - IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	R\$ 368.128,68	3,00%
4.2	EXECUÇÃO DA ETE - OBRA CIVIL	R\$ 539.030,77	4,39%
4.3	EXECUÇÃO DA ETE - ELETRICA E COMPLEMENTARES	R\$ 74.629,46	0,61%
4.4	EXECUÇÃO DA ETE - LIMPEZA E ADEQUAÇÃO DAS LAGOAS	R\$ 2.585.297,67	21,04%
5.1	EMISSARIO DE ESGOTO TRATADO - REDES EM VIA PUBLICA	R\$ 1.938.654,37	15,78%
5.2	EMISSARIO DE ESGOTO TRATADO - EEE, HIDRAULICA, ELETRICA E COMPLEMENTARES	R\$ 230.808,31	1,88%
6.1	REDES ELETRICAS EXTERNAS - PARA EEE	R\$ 187.220,58	1,52%
6.2	REDES ELETRICAS EXTERNAS - PARA ETE	R\$ 463.582,20	3,77%
	<b>TOTAL EM REAIS:</b>	<b>R\$ 12.288.487,49</b>	<b>100,00%</b>
<b>NÃO DESONERADO</b>	<b>DOZE MILHÕES DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS</b>		

MARCO AURELIO MENDES  
 FERREIRA:61185299149  
 99149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES  
 FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:30:11 -0400'



HA SH: bfeaaaf604cc8f759ca9b55a30b8f1da26c6bd864409c474c5b640c56d163. Documento digital disponível em: https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bce-pub/#/validar/6R4A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT											
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITARIO	NÃO DESONERADO		abril-25	
									PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL	
<b>1.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 537.782,76</b>	
1.1.1	90778	SINAPI MT	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00	1,038	1,24	R\$ 132,08	R\$ 137,09	R\$ 170,23	R\$ 245.131,20	
1.1.2	94296	SINAPI MT	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	1,038	1,24	R\$ 3.942,57	R\$ 4.092,38	R\$ 5.081,91	R\$ 30.491,46	
1.1.3	94295	SINAPI MT	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	1,038	1,24	R\$ 10.767,01	R\$ 11.176,15	R\$ 13.878,54	R\$ 166.542,48	
1.1.4	101390	SINAPI MT	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	1,038	1,24	R\$ 5.175,00	R\$ 5.371,65	R\$ 6.670,51	R\$ 80.046,12	
1.1.5	101389	SINAPI MT	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	1,038	1,24	R\$ 2.013,41	R\$ 2.089,91	R\$ 2.595,25	R\$ 15.571,50	
<b>1.2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>								<b>R\$ 420.605,68</b>	
1.2.1	4813	SINAPI MT	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	12,50	1,038	1,24	250,00	R\$ 259,50	R\$ 322,24	R\$ 4.028,00	
1.2.5	98067	SINAPI MT	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 6.562,73	R\$ 6.812,11	R\$ 8.459,27	R\$ 8.459,27	
1.2.6	98073	SINAPI MT	FILTRO ANAÉROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 6.576,44	R\$ 6.826,34	R\$ 8.476,94	R\$ 8.476,94	
1.2.7	98080	SINAPI MT	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 10.259,72	R\$ 10.649,58	R\$ 13.224,64	R\$ 13.224,64	
1.2.8	CMP-001	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, 100A	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 2.367,27	R\$ 2.457,22	R\$ 3.051,37	R\$ 3.051,37	
1.2.9	CMP-002	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 3.566,00	R\$ 3.701,50	R\$ 4.596,52	R\$ 4.596,52	
1.2.10	CMP-075	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_02/2016 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	16,00	1,038	1,24	R\$ 976,11	R\$ 1.013,20	R\$ 1.258,19	R\$ 20.131,04	
1.2.11	CMP-080	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA AF_02/2016 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	24,00	1,038	1,24	R\$ 625,52	R\$ 649,28	R\$ 806,27	R\$ 19.350,48	
1.2.12	CMP-081	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	30,00	1,038	1,24	R\$ 849,51	R\$ 881,78	R\$ 1.094,99	R\$ 32.849,70	
1.2.13	CMP-082	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	12,00	1,038	1,24	R\$ 4.433,83	R\$ 4.602,31	R\$ 5.715,14	R\$ 68.581,68	
1.2.14	98458	SINAPI MT	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	800,00	1,038	1,24	R\$ 110,70	R\$ 114,90	R\$ 142,68	R\$ 114.144,00	
1.2.15	97637	SINAPI MT	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	800,00	1,038	1,24	R\$ 2,79	R\$ 2,89	R\$ 3,58	R\$ 2.864,00	
1.2.16	93563	SINAPI MT	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	1,038	1,24	R\$ 3.949,91	R\$ 4.100,00	R\$ 5.091,38	R\$ 61.096,56	
1.2.17	101460	SINAPI MT	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	1,038	1,24	R\$ 3.862,95	R\$ 4.009,74	R\$ 4.979,29	R\$ 59.751,48	
<b>TOTAL:</b>											<b>R\$ 958.388,44</b>	

MARCO AURELIO MENDES  
 FERREIRA:61185299149  
 9149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES  
 FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:11:39 -04'00'



HASH: b1e1aa16014cc1b759e9b58a30c8f1da26cbe1684409c4714c5b64f0c56a163. Documento digital disponível em https://aquilacoce.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/6844-A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
LOCAL: CANABRAVA DO NORTE - MT											
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
<b>2.1</b>			<b>REDE DE ESGOTAMENTO EXISTENTE A SER AJUSTADA</b>								<b>R\$ 1.367.347,87</b>
2.1.1	102284	SINAPI MT	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4.147,80	1,038	1,24	R\$ 11,87	R\$ 12,32	R\$ 15,29	R\$ 63.419,88
2.1.2	101616	SINAPI MT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2.542,80	1,038	1,24	R\$ 6,12	R\$ 6,35	R\$ 7,88	R\$ 20.037,26
2.1.3	101622	SINAPI MT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	127,14	1,038	1,24	R\$ 235,29	R\$ 244,23	R\$ 303,28	R\$ 38.559,01
2.1.4	90695	SINAPI MT	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	3.956,00	1,038	1,24	R\$ 88,65	R\$ 92,01	R\$ 114,25	R\$ 451.973,00
2.1.5	90696	SINAPI MT	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	130,00	1,038	1,24	R\$ 148,56	R\$ 154,20	R\$ 191,48	R\$ 24.892,40
2.1.6	90697	SINAPI MT	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	152,00	1,038	1,24	R\$ 230,90	R\$ 239,67	R\$ 297,62	R\$ 45.238,24
2.1.7	94341	SINAPI MT	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	521,58	1,038	1,24	R\$ 101,79	R\$ 105,65	R\$ 131,19	R\$ 68.426,08
2.1.8	104735	SINAPI MT	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2.822,46	1,038	1,24	R\$ 11,09	R\$ 11,51	R\$ 14,29	R\$ 40.332,95
2.1.9	CMP-003	COMPOSIÇÃO	TIL DE LIGAÇÃO PARA INICIO DE REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DIÂMETRO DE 150 MM, - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	105,00	1,038	1,24	R\$ 203,82	R\$ 211,56	R\$ 262,71	R\$ 27.584,54
2.1.10	98410	SINAPI MT	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	35,00	1,038	1,24	R\$ 1.387,53	R\$ 1.440,25	R\$ 1.788,50	R\$ 62.597,50
2.1.11	97983	SINAPI MT	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	20,00	1,038	1,24	R\$ 590,20	R\$ 612,62	R\$ 760,75	R\$ 15.215,00
2.1.12	98050	SINAPI MT	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	18,00	1,038	1,24	R\$ 327,16	R\$ 339,59	R\$ 421,70	R\$ 7.590,60
2.1.13	98114	SINAPI MT	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	35,00	1,038	1,24	R\$ 605,18	R\$ 628,17	R\$ 780,06	R\$ 27.302,10
2.1.14	CMP-007	COMPOSIÇÃO	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	2.000,00	1,038	1,24	R\$ 29,55	R\$ 30,67	R\$ 38,08	R\$ 76.160,00
2.1.15	102098	SINAPI MT	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	25,00	1,038	1,24	R\$ 2.548,02	R\$ 2.644,84	R\$ 3.284,36	R\$ 82.109,00
2.1.16	100947	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.080,00	1,038	1,24	R\$ 2,38	R\$ 2,47	R\$ 3,06	R\$ 3.304,80
2.1.17	100948	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.252,00	1,038	1,24	R\$ 0,94	R\$ 0,97	R\$ 1,20	R\$ 32.702,40
2.1.18	100945	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.920,00	1,038	1,24	R\$ 3,00	R\$ 3,11	R\$ 3,86	R\$ 30.571,20
2.1.19	92242	SINAPI MT	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	24,00	1,038	1,24	R\$ 428,76	R\$ 445,05	R\$ 552,66	R\$ 13.263,84
2.1.20	95875	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.461,60	1,038	1,24	R\$ 2,62	R\$ 2,71	R\$ 3,36	R\$ 65.390,97
2.1.21	93590	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45.410,40	1,038	1,24	R\$ 1,04	R\$ 1,07	R\$ 1,32	R\$ 59.941,72
2.1.22	101572	SINAPI MT	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	2.807,20	1,038	1,24	R\$ 16,97	R\$ 17,61	R\$ 21,86	R\$ 61.365,38
2.1.23	CMP-005	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA REUTILIZAR 10 VEZES.	M	500,00	1,038	1,24	R\$ 76,62	R\$ 79,52	R\$ 98,74	R\$ 49.370,00
2.1.24	99063	SINAPI MT	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	4.238,00	1,038	1,24	R\$ 8,59	R\$ 8,91	R\$ 11,06	R\$ 46.872,28
2.1.25	CMP-006	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE REDE DE ESGOTO EXISTENTE	M	4.238,00	1,038	1,24	R\$ 13,00	R\$ 13,48	R\$ 16,73	R\$ 70.901,74
2.1.26	CMP-077	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE REDE DE ESGOTO A SER SUBSTITUIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4.238,00	1,038	1,24	R\$ 6,78	R\$ 7,04	R\$ 8,74	R\$ 37.040,12

Documento digital assinado em  
 https://aquisscees.seplag.mt.gov.br/flowbee/pub/#/validar/654A-5N2P-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.

MARCO AURELIO Assinado de forma digital por MARCO MENDES FERREIRA:611852 FERREIRA:61185299149 99149  
 Dados: 2026.02.05 07:28:42 -04'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITARIO	NÃO DESONERADO PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	abril-25 PREÇO TOTAL
<b>2.2</b>			<b>REDE DE ESGOTAMENTO A SER EXECUTADA</b>								<b>R\$ 2.182.286,37</b>
2.2.1	102284	SINAPI MT	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.797,76	1,038	1,24	R\$ 11,87	R\$ 12,32	R\$ 15,29	R\$ 58.067,75
2.2.2	101616	SINAPI MT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3.694,80	1,038	1,24	R\$ 6,12	R\$ 6,35	R\$ 7,88	R\$ 29.115,02
2.2.3	101622	SINAPI MT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	184,74	1,038	1,24	R\$ 235,29	R\$ 244,23	R\$ 303,28	R\$ 56.027,94
2.2.4	90695	SINAPI MT	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	6.158,00	1,038	1,24	R\$ 88,65	R\$ 92,01	R\$ 114,25	R\$ 703.551,50
2.2.5	94341	SINAPI MT	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	738,96	1,038	1,24	R\$ 101,79	R\$ 105,65	R\$ 131,19	R\$ 96.944,16
2.2.6	104735	SINAPI MT	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4.064,28	1,038	1,24	R\$ 11,09	R\$ 11,51	R\$ 14,29	R\$ 58.078,56
2.2.7	CMP-003	COMPOSIÇÃO	TIL DE LIGAÇÃO PARA INICIO DE REDE COLETORA DE ESGOTO, DIÂMETRO DE 150 MM, - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UD	25,00	1,038	1,24	R\$ 203,82	R\$ 211,56	R\$ 262,71	R\$ 6.567,75
2.2.8	98410	SINAPI MT	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	36,00	1,038	1,24	R\$ 1.387,53	R\$ 1.440,25	R\$ 1.788,50	R\$ 64.386,00
2.2.9	97983	SINAPI MT	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	63,00	1,038	1,24	R\$ 590,20	R\$ 612,62	R\$ 760,75	R\$ 47.927,25
2.2.10	98050	SINAPI MT	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	18,00	1,038	1,24	R\$ 327,16	R\$ 339,59	R\$ 421,70	R\$ 7.590,60
2.2.11	98114	SINAPI MT	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	59,00	1,038	1,24	R\$ 605,18	R\$ 628,17	R\$ 780,06	R\$ 46.023,54
2.2.12	CMP-007	COMPOSIÇÃO	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	6.900,00	1,038	1,24	R\$ 29,55	R\$ 30,67	R\$ 38,06	R\$ 262.752,00
2.2.13	102098	SINAPI MT	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	86,25	1,038	1,24	R\$ 2.548,02	R\$ 2.644,84	R\$ 3.284,36	R\$ 283.276,05
2.2.17	92242	SINAPI MT	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	120,00	1,038	1,24	R\$ 428,76	R\$ 445,05	R\$ 552,66	R\$ 66.319,20
2.2.18	95875	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.711,00	1,038	1,24	R\$ 2,62	R\$ 2,71	R\$ 3,36	R\$ 93.108,96
2.2.19	93590	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	64.659,00	1,038	1,24	R\$ 1,04	R\$ 1,07	R\$ 1,32	R\$ 85.349,88
2.2.20	101572	SINAPI MT	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	5.419,04	1,038	1,24	R\$ 16,97	R\$ 17,61	R\$ 21,86	R\$ 118.460,21
2.2.21	CMP-005	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA REUTILIZAR 10 VEZES.	M	1.000,00	1,038	1,24	R\$ 76,62	R\$ 79,52	R\$ 98,74	R\$ 98.740,00
2.2.22	99063	SINAPI MT	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	6.158,00	1,038	1,24	R\$ 8,59	R\$ 8,91	R\$ 11,06	R\$ 68.107,48

https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/6544A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:29:11 -0400



SINFRA-PRO-2026/03002

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
LOCAL: CANABRAVA DO NORTE - MT											
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITARIO	NÃO DESONERADO PREÇO UNITARIO (COM INCC)    PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)		abril-25 PREÇO TOTAL
2.3			LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO								R\$ 938.385,00
2.3.1	CMP-078	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	630,00	1,038	1,24	R\$ 1.008,96	R\$ 1.047,29	R\$ 1.300,52	R\$ 819.327,60
2.3.2	98112	SINAPI MT	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	630,00	1,038	1,24	R\$ 96,83	R\$ 100,50	R\$ 124,80	R\$ 78.624,00
2.3.3	CMP-004	COMPOSIÇÃO	TAMPA PARA TIL DE LIGAÇÃO DOMICILIAR COM DIAMETRO DE 100 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	630,00	1,038	1,24	R\$ 49,80	R\$ 51,69	R\$ 64,18	R\$ 40.433,40
<b>TOTAL GERAL EM R\$</b>											<b>R\$ 4.488.019,24</b>

MARCO AURELIO MENDES  
 FERREIRA:61185299149  
 99149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:29:27 -04'00'

HASH: b1e4aa16014cc1b759e9b58a30b8f1da26cbeef664409c4714c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CANABRAVA DO NORTE - MT											
LOCAL:											
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	NÃO DESONERADO PREÇO UNITÁRIO (COM INCC)	PREÇO UNITÁRIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
<b>3.1</b>			<b>EXECUÇÃO DA EEE - IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 14.376,34</b>
3.1.1	98524	SINAPI MT	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	100,00	1,038	1,24	R\$ 4,51	R\$ 4,68	R\$ 5,81	R\$ 581,00
3.1.2	100577	SINAPI MT	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	100,00	1,038	1,24	R\$ 0,45	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 57,00
3.1.3	98522	SINAPI MT	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	40,00	1,038	1,24	R\$ 159,53	R\$ 165,59	R\$ 205,62	R\$ 8.224,80
3.1.4	CMP-008	COMPOSIÇÃO	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	8,00	1,038	1,24	R\$ 423,31	R\$ 439,39	R\$ 545,63	R\$ 4.365,04
3.1.5	102718	SINAPI MT	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	5,00	1,038	1,24	R\$ 178,21	R\$ 184,98	R\$ 229,70	R\$ 1.148,50

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 299149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:20:31 -04'00'



HASH: b1e4aa16014cc1b759e9b58a30b8f1da26cbe1664409c4714c5664f0c56d163. Documento digital disponível em https://aquisscees.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRACAP202619243

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT										abril-25
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO (COM INCC)	PREÇO UNITÁRIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
<b>3.2</b>			<b>EXECUÇÃO DA EEE - OBRA CIVIL</b>								<b>R\$ 70.071,58</b>
3.2.1	99059	SINAPI MT	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	100,00	1,038	1,24	R\$ 60,96	R\$ 63,27	R\$ 78,56	R\$ 7.856,00
3.2.2	102288	SINAPI MT	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	40,00	1,038	1,24	R\$ 11,14	R\$ 11,56	R\$ 14,35	R\$ 574,00
3.2.3	101575	SINAPI MT	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	45,00	1,038	1,24	R\$ 21,54	R\$ 22,35	R\$ 27,75	R\$ 1.248,75
3.2.4	97083	SINAPI MT	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	10,00	1,038	1,24	R\$ 3,25	R\$ 3,37	R\$ 4,18	R\$ 41,80
3.2.5	95241	SINAPI MT	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	10,00	1,038	1,24	R\$ 42,25	R\$ 43,85	R\$ 54,45	R\$ 544,50
3.2.6	97086	SINAPI MT	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	10,00	1,038	1,24	R\$ 122,06	R\$ 126,69	R\$ 157,32	R\$ 1.573,20
3.2.7	97093	SINAPI MT	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF 09/2021	KG	122,00	1,038	1,24	R\$ 15,82	R\$ 16,42	R\$ 20,39	R\$ 2.487,58
3.2.8	97096	SINAPI MT	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	2,40	1,038	1,24	R\$ 858,17	R\$ 890,78	R\$ 1.106,17	R\$ 2.654,80
3.2.9	100341	SINAPI MT	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	M2	95,70	1,038	1,24	R\$ 44,29	R\$ 45,97	R\$ 57,08	R\$ 5.462,55
3.2.10	91602	SINAPI MT	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	92,40	1,038	1,24	R\$ 11,83	R\$ 12,27	R\$ 15,23	R\$ 1.407,25
3.2.11	92802	SINAPI MT	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	92,40	1,038	1,24	R\$ 10,50	R\$ 10,89	R\$ 13,52	R\$ 1.249,24
3.2.12	91603	SINAPI MT	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	779,90	1,038	1,24	R\$ 10,60	R\$ 11,00	R\$ 13,65	R\$ 10.645,63
3.2.13	92803	SINAPI MT	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	779,90	1,038	1,24	R\$ 9,71	R\$ 10,07	R\$ 12,50	R\$ 9.748,75
3.2.14	100068	SINAPI MT	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	181,40	1,038	1,24	R\$ 9,13	R\$ 9,47	R\$ 11,75	R\$ 2.131,45
3.2.15	92804	SINAPI MT	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	181,40	1,038	1,24	R\$ 8,32	R\$ 8,63	R\$ 10,71	R\$ 1.942,79
3.2.16	99439	SINAPI MT	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	9,05	1,038	1,24	R\$ 992,66	R\$ 1.030,38	R\$ 1.279,52	R\$ 11.579,65
3.2.17	98556	SINAPI MT	IMPERMEABILIZIMPMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORCADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	M2	44,00	1,038	1,24	R\$ 55,03	R\$ 57,12	R\$ 70,93	R\$ 3.120,92
3.2.18	101792	SINAPI MT	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	5,00	1,038	1,24	R\$ 18,20	R\$ 18,89	R\$ 23,45	R\$ 117,25
3.2.19	92271	SINAPI MT	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	2,80	1,038	1,24	R\$ 84,93	R\$ 88,15	R\$ 109,46	R\$ 306,48
3.2.20	104732	SINAPI MT	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	20,00	1,038	1,24	R\$ 9,83	R\$ 10,20	R\$ 12,66	R\$ 253,20
3.2.21	94994	SINAPI MT	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	16,00	1,038	1,24	R\$ 113,18	R\$ 117,48	R\$ 145,88	R\$ 2.334,08
3.2.22	103673	SINAPI MT	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	11,45	1,038	1,24	R\$ 40,39	R\$ 41,92	R\$ 52,05	R\$ 595,97
3.2.23	98114	SINAPI MT	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 605,18	R\$ 628,17	R\$ 780,06	R\$ 780,06
3.2.24	101799	SINAPI MT	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 776,16	R\$ 805,65	R\$ 1.000,45	R\$ 1.000,45
3.2.25	101798	SINAPI MT	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 322,14	R\$ 334,38	R\$ 415,23	R\$ 415,23

MARCO AURELIO Assinado de forma  
MENDES digital por MARCO  
AURELIO MENDES  
FERREIRA:61185  
299149  
07:20:54 -0400'



HASH: b1e1aa6f604cc8759e9b58a3088f1da26cbe6f684409c4714c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em  
https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee/pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDIM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	NÃO DESONERADO PREÇO UNITÁRIO (COM INCC)	PREÇO UNITÁRIO (INCC+BDI)	abril-25 PREÇO TOTAL
<b>3.3</b>			<b>EXECUÇÃO DA EEE - HIDRAULICA, ELETRICA E COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 370.279,85</b>
3.3.1	CMP-009	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (BARRILETE) PARA A EEE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 44.315,38	R\$ 45.999,35	R\$ 57.121,99	R\$ 57.121,99
3.3.2	CMP-010	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE COMBAS PARA A EEE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 82.115,46	R\$ 85.235,84	R\$ 105.845,86	R\$ 105.845,86
3.3.3	CMP-011	COMPOSIÇÃO	GRADEAMENTO E CESTO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 13.614,83	R\$ 14.132,19	R\$ 17.549,35	R\$ 17.549,35
3.3.4	CMP-012	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE COMANDO ELETRICO 1200x800x350 (QGBT) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 17.018,49	R\$ 17.665,19	R\$ 21.936,63	R\$ 21.936,63
3.3.5	102085	SINAPI MT	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	3,00	1,038	1,24	204,23	R\$ 211,99	R\$ 263,24	R\$ 789,72
3.3.6	100903	SINAPI MT	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020. PS	UN	6,00	1,038	1,24	R\$ 27,92	R\$ 28,98	R\$ 35,98	R\$ 215,88
3.3.7	100622	SINAPI MT	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 2.263,53	R\$ 2.349,54	R\$ 2.917,65	R\$ 2.917,65
3.3.8	100623	SINAPI MT	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 2.324,95	R\$ 2.413,29	R\$ 2.996,82	R\$ 2.996,82
3.3.9	101657	SINAPI MT	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 326,53	R\$ 338,93	R\$ 420,88	R\$ 1.262,64
3.3.10	101632	SINAPI MT	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 39,91	R\$ 41,42	R\$ 51,43	R\$ 102,86
3.3.11	97599	SINAPI MT	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 16,11	R\$ 16,72	R\$ 20,76	R\$ 41,52
3.3.12	95779	SINAPI MT	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	10,00	1,038	1,24	R\$ 23,86	R\$ 24,76	R\$ 30,74	R\$ 307,40
3.3.13	95795	SINAPI MT	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 32,59	R\$ 33,82	R\$ 41,99	R\$ 125,97
3.3.14	95778	SINAPI MT	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	5,00	1,038	1,24	R\$ 28,82	R\$ 29,91	R\$ 37,14	R\$ 185,70
3.3.15	91890	SINAPI MT	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	1,038	1,24	R\$ 13,62	R\$ 14,13	R\$ 17,54	R\$ 105,24
3.3.16	97883	SINAPI MT	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	1,038	1,24	R\$ 467,00	R\$ 484,74	R\$ 601,95	R\$ 2.407,80
3.3.17	92022	SINAPI MT	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 38,50	R\$ 39,96	R\$ 49,62	R\$ 99,24
3.3.18	92010	SINAPI MT	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 63,99	R\$ 66,42	R\$ 82,48	R\$ 164,96
3.3.19	91993	SINAPI MT	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 45,91	R\$ 47,65	R\$ 59,17	R\$ 118,34
3.3.20	91933	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	130,00	1,038	1,24	R\$ 17,98	R\$ 18,66	R\$ 23,17	R\$ 3.012,10
3.3.21	91929	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	60,00	1,038	1,24	R\$ 7,92	R\$ 8,22	R\$ 10,20	R\$ 612,00
3.3.22	91927	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	160,00	1,038	1,24	R\$ 5,35	R\$ 5,55	R\$ 6,89	R\$ 1.102,40
3.3.23	91926	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	200,00	1,038	1,24	R\$ 4,74	R\$ 4,92	R\$ 6,10	R\$ 1.220,00
3.3.24	97667	SINAPI MT	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	50,00	1,038	1,24	R\$ 7,90	R\$ 8,20	R\$ 10,18	R\$ 509,00
3.3.25	91871	SINAPI MT	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	25,00	1,038	1,24	R\$ 13,92	R\$ 14,44	R\$ 17,93	R\$ 448,25
3.3.26	91166	SINAPI MT	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_ 09/2023. PE	M	28,00	1,038	1,24	R\$ 4,64	R\$ 4,81	R\$ 5,97	R\$ 167,16

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA.61185299149. Dados: 2026.02.05 07:21:08 -04'00'



SINFRA/PRO/2026/19243



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT										abril-25
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO (COM INCC)	PREÇO UNITÁRIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
3.3.27	102137	SINAPI MT	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 82,37	R\$ 85,50	R\$ 106,17	R\$ 318,51
3.3.28	96977	SINAPI MT	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	60,00	1,038	1,24	R\$ 66,40	R\$ 68,92	R\$ 85,58	R\$ 5.134,80
3.3.29	96973	SINAPI MT	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	6,00	1,038	1,24	R\$ 75,57	R\$ 78,44	R\$ 97,40	R\$ 584,40
3.3.30	96984	SINAPI MT	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 56,10	R\$ 58,23	R\$ 72,31	R\$ 72,31
3.3.31	101549	SINAPI MT	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	16,00	1,038	1,24	R\$ 16,83	R\$ 17,46	R\$ 21,68	R\$ 346,88
3.3.32	96985	SINAPI MT	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	1,038	1,24	R\$ 68,11	R\$ 70,69	R\$ 87,78	R\$ 614,46
3.3.33	CMP-014	COMPOSIÇÃO	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 120,89	R\$ 125,47	R\$ 155,80	R\$ 155,80
3.3.34	CMP-015	COMPOSIÇÃO	CABO PP 4x4mm² ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00	1,038	1,24	R\$ 105,73	R\$ 109,74	R\$ 136,27	R\$ 1.362,70
3.3.35	CMP-016	COMPOSIÇÃO	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	40,00	1,038	1,24	R\$ 12,73	R\$ 13,20	R\$ 16,39	R\$ 655,60
3.3.36	CMP-017	COMPOSIÇÃO	CONNECTOR TERMINAL TIPO PINO PARA 2,5MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00	1,038	1,24	R\$ 75,51	R\$ 78,37	R\$ 97,31	R\$ 1.946,20
3.3.37	CMP-018	COMPOSIÇÃO	CONNECTOR TERMINAL TIPO OLHAL PARA 2,5MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00	1,038	1,24	R\$ 109,72	R\$ 113,88	R\$ 141,41	R\$ 2.828,20
3.3.38	CMP-019	COMPOSIÇÃO	CONNECTOR CABO HASTE PARA 2 CABOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	1,038	1,24	R\$ 43,26	R\$ 44,89	R\$ 55,74	R\$ 222,96
3.3.39	CMP-023	COMPOSIÇÃO	SACHÊ SOLDA EXOTÉRMICA 90G - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	1,038	1,24	R\$ 41,38	R\$ 42,94	R\$ 53,32	R\$ 266,60
3.3.40	CMP-024	COMPOSIÇÃO	DISCO PARA SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	1,038	1,24	R\$ 12,17	R\$ 12,62	R\$ 15,67	R\$ 78,35
3.3.41	CMP-025	COMPOSIÇÃO	IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	1,038	1,24	R\$ 11,62	R\$ 12,05	R\$ 14,96	R\$ 74,80
3.3.42	CMP-026	COMPOSIÇÃO	MASSA DE VEDAÇÃO PARA SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	1,038	1,24	R\$ 84,93	R\$ 88,15	R\$ 109,46	R\$ 547,30
3.3.43	CMP-027	COMPOSIÇÃO	CONNECTOR DE MEDIÇÃO, COM CAIXA SUSPensa - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 45,35	R\$ 47,06	R\$ 58,43	R\$ 58,43
3.3.44	CMP-028	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO NO SOLO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 222,53	R\$ 230,98	R\$ 286,83	R\$ 286,83
3.3.45	CMP-029	COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 14,49	R\$ 15,03	R\$ 18,66	R\$ 18,66
3.3.46	CMP-030	COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	30,00	1,038	1,24	R\$ 16,92	R\$ 17,55	R\$ 21,79	R\$ 653,70
3.3.47	CMP-031	COMPOSIÇÃO	PRESLHA LATÃO PARA CABO COBRE 35MM², COM PARAFUSO R/S E BUCHA NYLON S-6 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 12,86	R\$ 13,34	R\$ 16,56	R\$ 49,68
3.3.48	CMP-032	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE EQUALIZAÇÃO 9T - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 808,95	R\$ 839,69	R\$ 1.042,72	R\$ 1.042,72
3.3.49	CMP-076	COMPOSIÇÃO	GRUPO GERADOR PARA EEE À DIESEL 30KVA 380V - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 89.177,60	R\$ 92.566,34	R\$ 114.948,88	R\$ 114.948,88
3.3.50	100947	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270,00	1,038	1,24	R\$ 2,38	R\$ 2,47	R\$ 3,06	R\$ 826,20
3.3.51	100948	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.813,00	1,038	1,24	R\$ 0,94	R\$ 0,97	R\$ 1,20	R\$ 8.175,60
3.3.52	100945	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.980,00	1,038	1,24	R\$ 3,00	R\$ 3,11	R\$ 3,86	R\$ 7.642,80
<b>TOTAL GERAL EM R\$</b>										<b>R\$ 454.727,77</b>	

HASH: b1e1aa6f604ccf8759e99b58a3088f1da26cbe6f664409c4714c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.

MARCO AURELIO FERREIRA:61185299149  
 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:21:21 -04'00'



SINFRA-PRO-2026/19243



PLANILHA ORÇAMENTARIA												
LOCAL:		CANABRAVA DO NORTE - MT					0,038%	24,18%	NÃO DESONERADO			abril-25
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	INCC (%) 05/25_a_12/25	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL	
4.1			<b>EXECUÇÃO DA ETE - IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 368.128,68</b>	
4.1.1	98524	SINAPI MT	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	32.625,00	1,038	1,24	R\$ 4,51	R\$ 4,68	R\$ 5,81	R\$ 189.551,25	
4.1.2	100577	SINAPI MT	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	32.625,00	1,038	1,24	R\$ 0,45	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 18.596,25	
4.1.3	98522	SINAPI MT	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	730,00	1,038	1,24	R\$ 159,53	R\$ 165,59	R\$ 205,62	R\$ 150.102,60	
4.1.4	CMP-008	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	16,00	1,038	1,24	R\$ 423,31	R\$ 439,39	R\$ 545,63	R\$ 8.730,08	
4.1.5	102718	SINAPI MT	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	5,00	1,038	1,24	R\$ 178,21	R\$ 184,98	R\$ 229,70	R\$ 1.148,50	

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.03.05 07:26:19 -04'00'

HASH: b1e4aa16014cc1b759e9b58a30b8f1da26cbe1664409c4714c5664f0c56d163. Documento digital disponível em https://aquisscees.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



PLANILHA ORÇAMENTARIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
4.2			<b>EXECUÇÃO DA ETE - OBRA CIVIL</b>								<b>R\$ 539.030,77</b>
4.2.1	99059	SINAPI MT	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	250,00	1,038	1,24	R\$ 60,96	R\$ 63,27	R\$ 78,56	R\$ 19.640,00
4.2.2	102288	SINAPI MT	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	93,00	1,038	1,24	R\$ 11,14	R\$ 11,56	R\$ 14,35	R\$ 1.334,55
4.2.3	101575	SINAPI MT	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	95,00	1,038	1,24	R\$ 21,54	R\$ 22,35	R\$ 27,75	R\$ 2.636,25
4.2.4	97083	SINAPI MT	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	60,00	1,038	1,24	R\$ 3,25	R\$ 3,37	R\$ 4,18	R\$ 250,80
4.2.5	95241	SINAPI MT	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	60,00	1,038	1,24	R\$ 42,25	R\$ 43,85	R\$ 54,45	R\$ 3.267,00
4.2.6	97086	SINAPI MT	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	60,00	1,038	1,24	R\$ 122,06	R\$ 126,69	R\$ 157,32	R\$ 9.439,20
4.2.7	97093	SINAPI MT	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF 09/2021	KG	627,00	1,038	1,24	R\$ 15,82	R\$ 16,42	R\$ 20,39	R\$ 12.784,53
4.2.8	97096	SINAPI MT	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	18,80	1,038	1,24	R\$ 858,17	R\$ 890,78	R\$ 1.106,17	R\$ 20.795,99
4.2.9	100341	SINAPI MT	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	M2	144,00	1,038	1,24	R\$ 44,29	R\$ 45,97	R\$ 57,08	R\$ 8.219,52
4.2.10	91602	SINAPI MT	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	203,90	1,038	1,24	R\$ 11,83	R\$ 12,27	R\$ 15,23	R\$ 3.105,39
4.2.11	92802	SINAPI MT	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	203,90	1,038	1,24	R\$ 10,50	R\$ 10,89	R\$ 13,52	R\$ 2.756,72
4.2.12	91603	SINAPI MT	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	1.899,90	1,038	1,24	R\$ 10,60	R\$ 11,00	R\$ 13,65	R\$ 25.933,63
4.2.13	92803	SINAPI MT	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1.899,90	1,038	1,24	R\$ 9,71	R\$ 10,07	R\$ 12,50	R\$ 23.748,75
4.2.14	100068	SINAPI MT	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	318,90	1,038	1,24	R\$ 9,13	R\$ 9,47	R\$ 11,75	R\$ 3.747,07
4.2.15	92804	SINAPI MT	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	318,90	1,038	1,24	R\$ 8,32	R\$ 8,63	R\$ 10,71	R\$ 3.415,41
4.2.16	99439	SINAPI MT	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	80,60	1,038	1,24	R\$ 992,66	R\$ 1.030,38	R\$ 1.279,52	R\$ 103.129,31
4.2.17	98556	SINAPI MT	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORCADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	M2	80,00	1,038	1,24	R\$ 55,03	R\$ 57,12	R\$ 70,93	R\$ 5.674,40
4.2.18	101792	SINAPI MT	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	10,00	1,038	1,24	R\$ 18,20	R\$ 18,89	R\$ 23,45	R\$ 234,50
4.2.19	92271	SINAPI MT	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	24,00	1,038	1,24	R\$ 84,93	R\$ 88,15	R\$ 109,46	R\$ 2.627,04
4.2.20	101963	SINAPI MT	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	M2	20,00	1,038	1,24	R\$ 195,88	R\$ 203,32	R\$ 252,48	R\$ 5.049,60

MARCO AURELIO Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:6118529149  
 299149 072639-04007

HASH: b1e1aa16014cc8759e9b58a308f1da26cbe1664409c4714c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em https://aquisscees.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/654A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



PLANILHA ORÇAMENTARIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT					0,038%	24,18%	NÃO DESONERADO			
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	INCC (%) 05/25_a_12/25	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
4.2.21	104732	SINAPI MT	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	21,00	1,038	1,24	R\$ 9,83	R\$ 10,20	R\$ 12,66	R\$ 265,86
4.2.22	94994	SINAPI MT	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	40,00	1,038	1,24	R\$ 113,18	R\$ 117,48	R\$ 145,88	R\$ 5.835,20
4.2.23	103341	SINAPI MT	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	148,00	1,038	1,24	R\$ 149,84	R\$ 155,53	R\$ 193,13	R\$ 28.583,24
4.2.24	#VALOR!	SINAPI MT	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	28,10	1,038	1,24	R\$ 581,12	R\$ 603,20	R\$ 749,05	R\$ 21.048,30
4.2.25	CMP-033	COMPOSIÇÃO	DEFLETOR PARA CX DIVISÓRIA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	2,00	1,038	1,24	R\$ 411,39	R\$ 427,02	R\$ 530,27	R\$ 1.060,54
4.2.26	CMP-034	COMPOSIÇÃO	MEDIDOR DE VAZÃO CALHA PARSHALL EM FIBRA DE FIBRO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 7.117,05	R\$ 7.387,49	R\$ 9.173,78	R\$ 9.173,78
4.2.27	CMP-035	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO TIPO STOP LOG EM FIBRA E= 10MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	1,038	1,24	R\$ 2.795,00	R\$ 2.901,21	R\$ 3.602,72	R\$ 14.410,88
4.2.28	97977	SINAPI MT	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	8,00	1,038	1,24	R\$ 1.736,42	R\$ 1.802,40	R\$ 2.238,22	R\$ 17.905,76
4.2.29	98114	SINAPI MT	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	1,038	1,24	R\$ 605,18	R\$ 628,17	R\$ 780,06	R\$ 11.700,90
4.2.30	90696	SINAPI MT	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	410,00	1,038	1,24	R\$ 148,56	R\$ 154,20	R\$ 191,48	R\$ 78.506,80
4.2.31	99273	SINAPI MT	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	7,00	1,038	1,24	R\$ 1.651,10	R\$ 1.713,84	R\$ 2.128,24	R\$ 14.897,68
4.2.32	95568	SINAPI MT	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	290,00	1,038	1,24	R\$ 114,53	R\$ 118,88	R\$ 147,62	R\$ 42.809,80
4.2.33	102284	SINAPI MT	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	505,00	1,038	1,24	R\$ 11,87	R\$ 12,32	R\$ 15,29	R\$ 7.721,45
4.2.34	94341	SINAPI MT	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	100,00	1,038	1,24	R\$ 101,79	R\$ 105,65	R\$ 131,19	R\$ 13.119,00
4.2.35	104735	SINAPI MT	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	350,00	1,038	1,24	R\$ 11,09	R\$ 11,51	R\$ 14,29	R\$ 5.001,50
4.2.36	103673	SINAPI MT	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	99,40	1,038	1,24	R\$ 40,39	R\$ 41,92	R\$ 52,05	R\$ 5.173,77
4.2.37	98114	SINAPI MT	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 605,18	R\$ 628,17	R\$ 780,06	R\$ 780,06
4.2.38	101799	SINAPI MT	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 776,16	R\$ 805,65	R\$ 1.000,45	R\$ 2.000,90
4.2.39	101798	SINAPI MT	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 322,14	R\$ 334,38	R\$ 415,23	R\$ 1.245,69

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:6118 5299149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
Dados: 2026.02.05 07:26:57 -04'00'



HASH: b1e1aa6f6914cc6b759e9b58a308f1da26cbe6f664409c4714c5b64f0c566163. Documento digital disponível em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/684A-SIN2R-TUAF-LED.M. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRACAP202619243



PLANILHA ORÇAMENTARIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT					0,038%	24,18%	NÃO DESONERADO			abril-25
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	INCC (%) 05/25_a_12/25	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
<b>4.3</b>			<b>EXECUÇÃO DA ETE - ELETRICA E COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 74.629,46</b>
4.3.1	102085	SINAPI MT	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2,00	1,038	1,24	204,23	R\$ 211,99	R\$ 263,24	R\$ 526,48
4.3.2	103782	SINAPI MT	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	4,00	1,038	1,24	R\$ 25,85	R\$ 26,83	R\$ 33,31	R\$ 133,24
4.3.3	97599	SINAPI MT	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 25,85	R\$ 26,83	R\$ 33,31	R\$ 66,62
4.3.4	91834	SINAPI MT	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	40,00	1,038	1,24	R\$ 17,77	R\$ 18,44	R\$ 22,89	R\$ 915,60
4.3.5	92022	SINAPI MT	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 38,50	R\$ 39,96	R\$ 49,62	R\$ 99,24
4.3.6	92010	SINAPI MT	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 63,99	R\$ 66,42	R\$ 82,48	R\$ 164,96
4.3.7	91993	SINAPI MT	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 45,91	R\$ 47,65	R\$ 59,17	R\$ 59,17
4.3.8	90456	SINAPI MT	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UN	5,00	1,038	1,24	R\$ 5,26	R\$ 5,45	R\$ 6,76	R\$ 33,80
4.3.9	92988	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	66,00	1,038	1,24	R\$ 63,73	R\$ 66,15	R\$ 82,14	R\$ 5.421,24
4.3.10	92984	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	44,00	1,038	1,24	R\$ 31,58	R\$ 32,78	R\$ 40,70	R\$ 1.790,80
4.3.11	92986	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	90,00	1,038	1,24	R\$ 43,79	R\$ 45,45	R\$ 56,43	R\$ 5.078,70
4.3.12	91935	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30,00	1,038	1,24	R\$ 28,26	R\$ 29,33	R\$ 36,42	R\$ 1.092,60

MARCO AURELIO Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:611852 FERREIRA:61185299149  
 04/03/2026 13:45:16  
 99149



HASH: b1e1aa16014cc8759e9b58a3088f1da26cbe1664409c4714c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



PLANILHA ORÇAMENTARIA											
LOCAL: CANABRAVA DO NORTE - MT											
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
4.3.13	91926	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	150,00	1,038	1,24	R\$ 4,74	R\$ 4,92	R\$ 6,10	R\$ 915,00
4.3.14	91841	SINAPI MT	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	15,00	1,038	1,24	R\$ 19,86	R\$ 20,61	R\$ 25,59	R\$ 383,85
4.3.15	97668	SINAPI MT	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	1,038	1,24	R\$ 11,25	R\$ 11,67	R\$ 14,49	R\$ 434,70
4.3.16	97667	SINAPI MT	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,00	1,038	1,24	R\$ 7,90	R\$ 8,20	R\$ 10,18	R\$ 101,80
4.3.17	102137	SINAPI MT	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 82,37	R\$ 85,50	R\$ 106,17	R\$ 318,51
4.3.18	91927	SINAPI MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	90,00	1,038	1,24	R\$ 5,35	R\$ 5,55	R\$ 6,89	R\$ 620,10
4.3.19	CMP-016	COMPOSIÇÃO	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15,00	1,038	1,24	R\$ 12,73	R\$ 13,20	R\$ 16,39	R\$ 245,85
4.3.20	CMP-017	COMPOSIÇÃO	CONECTOR TERMINAL TIPO PINO PARA 2,5MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00	1,038	1,24	R\$ 75,51	R\$ 78,37	R\$ 97,31	R\$ 973,10
4.3.21	CMP-018	COMPOSIÇÃO	CONECTOR TERMINAL TIPO OLHAL PARA 2,5MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00	1,038	1,24	R\$ 109,72	R\$ 113,88	R\$ 141,41	R\$ 2.828,20
4.3.22	CMP-038	COMPOSIÇÃO	CABO MULTIPLEX ALUMINIO 1X1X10+10MM² - 0,6/1KV EPR 90° - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	160,00	1,038	1,24	R\$ 233,70	R\$ 242,58	R\$ 301,23	R\$ 48.196,80
4.3.23	CMP-039	COMPOSIÇÃO	CABO PP 2X1,5MM² (PRETO E AZUL) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	1,038	1,24	R\$ 87,68	R\$ 91,01	R\$ 113,01	R\$ 2.260,20
4.3.24	CMP-040	COMPOSIÇÃO	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00	1,038	1,24	R\$ 5,69	R\$ 5,91	R\$ 7,33	R\$ 73,30
4.3.25	CMP-041	COMPOSIÇÃO	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 134,90	R\$ 140,02	R\$ 173,87	R\$ 173,87
4.3.26	CMP-042	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,00	1,038	1,24	R\$ 98,61	R\$ 102,35	R\$ 127,09	R\$ 1.143,81
4.3.27	CMP-043	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 120,35	R\$ 124,92	R\$ 155,12	R\$ 310,24
4.3.28	CMP-044	COMPOSIÇÃO	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 55,23	R\$ 57,32	R\$ 71,17	R\$ 142,34
4.3.29	CMP-045	COMPOSIÇÃO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 48,63	R\$ 50,47	R\$ 62,67	R\$ 125,34

MARCO AURELIO MENDES  
 FERREIRA:61185299149  
 99149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES  
 FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:27:24 -04'00'



HASH: b1e1aa16014cc8759e9b58a308f1da26cbe1664409c4714c5b64f0c56a163. Documento digital disponível em  
<https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/6844-A-5N2R-TUAF-LEDM>. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002

PLANILHA ORÇAMENTARIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
4.4			<b>EXECUÇÃO DA ETE - LIMPEZA E ADEQUAÇÃO DAS LAGOAS</b>								<b>R\$ 2.585.297,67</b>
4.4.1	101139	SINAPI MT	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.800,00	1,038	1,24	R\$ 20,30	R\$ 21,07	R\$ 26,16	R\$ 47.088,00
4.4.2	98525	SINAPI MT	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	8.560,00	1,038	1,24	R\$ 0,63	R\$ 0,65	R\$ 0,80	R\$ 6.848,00
4.4.3	100576	SINAPI MT	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	12.301,00	1,038	1,24	R\$ 1,99	R\$ 2,06	R\$ 2,55	R\$ 31.367,55
4.4.4	102690	SINAPI MT	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	650,00	1,038	1,24	R\$ 75,83	R\$ 78,71	R\$ 97,74	R\$ 63.531,00
4.4.5	102666	SINAPI MT	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	680,00	1,038	1,24	R\$ 69,85	R\$ 72,50	R\$ 90,03	R\$ 61.220,40
4.4.6	96396	SINAPI MT	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	175,00	1,038	1,24	R\$ 273,68	R\$ 284,07	R\$ 352,75	R\$ 61.731,25
4.4.7	101849	SINAPI MT	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	175,00	1,038	1,24	R\$ 285,74	R\$ 296,59	R\$ 368,30	R\$ 64.452,50
4.4.8	97977	SINAPI MT	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA	UN	23,00	1,038	1,24	R\$ 1.736,42	R\$ 1.802,40	R\$ 2.238,22	R\$ 51.479,06
4.4.9	CMP-036	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DO FUNDO E TALUDES COM MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	8.560,00	1,038	1,24	R\$ 85,25	R\$ 88,48	R\$ 109,87	R\$ 940.487,20
4.4.10	103946	SINAPI MT	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	24.065,00	1,038	1,24	R\$ 19,53	R\$ 20,27	R\$ 25,17	R\$ 605.716,05
4.4.11	98510	SINAPI MT	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	200,00	1,038	1,24	R\$ 128,04	R\$ 132,90	R\$ 165,03	R\$ 33.006,00
4.4.12	98520	SINAPI MT	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	24.065,00	1,038	1,24	R\$ 4,82	R\$ 5,00	R\$ 6,20	R\$ 149.203,00
4.4.13	100947	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	540,00	1,038	1,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4.14	100948	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.626,00	1,038	1,24	R\$ 25,85	R\$ 26,83	R\$ 33,31	R\$ 453.882,06
4.4.15	100945	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.960,00	1,038	1,24	R\$ 3,00	R\$ 3,11	R\$ 3,86	R\$ 15.285,60
<b>TOTAL GERAL EM R\$</b>											<b>R\$ 3.567.086,58</b>

HASH: b1e1aa6f604cc8759e9b58a30b8f1da26cbe6f664409c4714c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185291149  
 Atestado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185291149  
 Dados: 2026.02.05 07:27:59 -0400



SINFRACAP202619243



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
5.1			<b>EMISSARIO DE ESGOTO TRATADO - REDES EM VIA PUBLICA</b>								<b>R\$ 1.938.654,37</b>
5.1.1	102276	SINAPI MT	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	5.707,98	1,038	1,24	R\$ 10,54	R\$ 10,94	R\$ 13,58	R\$ 77.514,36
5.1.2	93358	SINAPI MT	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	300,42	1,038	1,24	R\$ 83,74	R\$ 86,92	R\$ 107,93	R\$ 32.424,33
5.1.3	101616	SINAPI MT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5.007,00	1,038	1,24	R\$ 6,12	R\$ 6,35	R\$ 7,88	R\$ 39.455,16
5.1.4	101622	SINAPI MT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	250,35	1,038	1,24	R\$ 235,29	R\$ 244,23	R\$ 303,28	R\$ 75.926,14
5.1.5	CMP-079	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS. AF_05/2024 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8.345,00	1,038	1,24	R\$ 105,53	R\$ 109,54	R\$ 136,02	R\$ 1.135.086,90
5.1.6	94341	SINAPI MT	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	1.001,40	1,038	1,24	R\$ 101,79	R\$ 105,65	R\$ 131,19	R\$ 131.373,66
5.1.7	104735	SINAPI MT	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4.255,95	1,038	1,24	R\$ 11,09	R\$ 11,51	R\$ 14,29	R\$ 60.817,52
5.1.8	99273	SINAPI MT	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	6,00	1,038	1,24	R\$ 1.651,10	R\$ 1.713,84	R\$ 2.128,24	R\$ 12.769,44
5.1.9	98114	SINAPI MT	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00	1,038	1,24	R\$ 605,18	R\$ 628,17	R\$ 780,06	R\$ 4.680,36
5.1.10	100947	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.620,00	1,038	1,24	R\$ 2,38	R\$ 2,47	R\$ 3,06	R\$ 4.957,20
5.1.11	100948	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	40.878,00	1,038	1,24	R\$ 0,94	R\$ 0,97	R\$ 1,20	R\$ 49.053,60
5.1.12	100945	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.880,00	1,038	1,24	R\$ 3,00	R\$ 3,11	R\$ 3,86	R\$ 45.856,80
5.1.13	95875	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.042,00	1,038	1,24	R\$ 2,62	R\$ 2,71	R\$ 3,36	R\$ 100.941,12
5.1.14	93590	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	64.659,00	1,038	1,24	R\$ 1,04	R\$ 1,07	R\$ 1,32	R\$ 85.349,88
5.1.15	CMP-005	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELÁ TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA REUTILIZAR 10 VEZES.	M	835,00	1,038	1,24	R\$ 76,62	R\$ 79,52	R\$ 98,74	R\$ 82.447,90

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:24:56 -04'00'



HASH: b1e4aa16014cc8759e9b58a30b8f1da26cbe1664409c4714c5b64f0c561f63. Documento digital disponível em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/6R4A-5N2R-TUAF-L-EDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRACAP202619243



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT					0,038%	24,18%		NÃO DESONERADO			abril-25
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	INCC (%) 05/25_a_12/25	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL	
<b>5.2</b>			<b>EMISSARIO DE ESGOTO TRATADO - EEE, HIDRAULICA, ELETRICA E COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 230.808,31</b>	
5.2.1	CMP-037	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE COMANDO ELETRICO 1200x800x350 (QGBT) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 60.073,70	R\$ 62.356,50	R\$ 77.434,30	R\$ 77.434,30	
5.2.2	CMP-047	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE BOMBAS PARA A EEE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 60.756,45	R\$ 63.065,19	R\$ 78.314,35	R\$ 78.314,35	
5.2.3	CMP-048	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (BARRILETE) PARA A EEE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 26.224,80	R\$ 27.221,33	R\$ 33.803,44	R\$ 33.803,44	
5.2.4	CMP-049	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PARA EMISSÁRIO (CONEXÕES) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 3.614,42	R\$ 3.959,36	R\$ 4.916,73	R\$ 4.916,73	
5.2.5	CMP-050	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PARA EMISSÁRIO (VENTOSA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 2.008,81	R\$ 2.085,14	R\$ 2.589,32	R\$ 7.767,96	
5.2.6	CMP-051	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PARA EMISSÁRIO (DESCARGA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 2.085,84	R\$ 2.165,10	R\$ 2.688,62	R\$ 8.065,86	
5.2.7	CMP-052	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PARA EMISSÁRIO (BLOCOS DE ANCORAGEM) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	16,00	1,038	1,24	R\$ 828,44	R\$ 859,92	R\$ 1.067,84	R\$ 17.085,44	
5.2.8	99264	SINAPI MT	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 777,94	R\$ 807,50	R\$ 1.002,75	R\$ 1.002,75	
5.2.9	103930	SINAPI MT	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPa, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	2,00	1,038	1,24	R\$ 937,75	R\$ 973,38	R\$ 1.208,74	R\$ 2.417,48	
<b>TOTAL GERAL EM R\$</b>											<b>R\$ 2.169.462,68</b>	

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:25:16 -04'00'

HASH: b1e1aa16014cc8759e9b58a3088f1da26cbe1664409c4714c5b6f0c56d163. Documento digital disponível em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO (COM INCC)	PREÇO UNITÁRIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
<b>6.1</b>			<b>REDES ELETRICAS EXTERNAS - PARA EEE</b>								<b>R\$ 187.220,58</b>
6.1.1	CMP-053	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE4U (POSTE EXISTENTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 4.027,64	R\$ 4.180,69	R\$ 5.191,58	R\$ 5.191,58
6.1.2	CMP-054	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE1 (POSTE EXISTENTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	1,038	1,24	R\$ 1.788,04	R\$ 1.855,98	R\$ 2.304,75	R\$ 9.219,00
6.1.3	CMP-055	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE1 - DUPLO T 11,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 3.660,29	R\$ 3.799,38	R\$ 4.718,07	R\$ 14.154,21
6.1.4	CMP-056	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE1A (POSTE EXISTENTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 2.988,77	R\$ 3.102,34	R\$ 3.852,48	R\$ 3.852,48
6.1.5	CMP-057	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE3U-T-PR - DUPLO T 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 8.017,44	R\$ 8.322,10	R\$ 10.334,38	R\$ 10.334,38
6.1.6	CMP-058	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE3U-CEU.CFU - CIRCULAR 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 20.968,17	R\$ 21.764,96	R\$ 27.027,72	R\$ 27.027,72
6.1.7	CMP-059	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA TRANSFORMADORES E CABOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 58.659,49	R\$ 60.888,55	R\$ 75.611,40	R\$ 75.611,40
6.1.8	100952	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	495,00	1,038	1,24	R\$ 3,02	R\$ 3,13	R\$ 3,88	R\$ 1.920,60
6.1.9	100953	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	12.985,50	1,038	1,24	R\$ 1,19	R\$ 1,23	R\$ 1,52	R\$ 19.737,96
6.1.10	100950	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	4.125,00	1,038	1,24	R\$ 3,80	R\$ 3,94	R\$ 4,89	R\$ 20.171,25

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
299149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
Dados: 2026.02.05 07:21:54 -04'00'



HASH: b1e4aa16014cc8759e9b58a308f1da26cbe1664409c4714c5664f0c56d163. Documento digital assinado em  
https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
LOCAL:	CANABRAVA DO NORTE - MT										abril-25
ITEM	CÓDIGO	BASE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	0,038% INCC (%) 05/25_a_12/25	24,18% BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO (COM INCC)	PREÇO UNITARIO (INCC+BDI)	PREÇO TOTAL
<b>6.2</b>			<b>REDES ELETRICAS EXTERNAS - PARA ETE</b>								<b>R\$ 463.582,20</b>
6.2.1	CMP-054	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE1 (POSTE EXISTENTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 1.788,04	R\$ 1.855,98	R\$ 2.304,75	R\$ 4.609,50
6.2.2	CMP-055	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE1 - DUPLO T 11,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	1,038	1,24	R\$ 3.660,29	R\$ 3.799,38	R\$ 4.718,07	R\$ 28.308,42
6.2.3	CMP-060	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE1 - DUPLO T 10,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 3.395,72	R\$ 3.524,75	R\$ 4.377,03	R\$ 13.131,09
6.2.4	CMP-061	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE2 - DUPLO T 10,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	1,038	1,24	R\$ 3.791,53	R\$ 3.935,60	R\$ 4.887,22	R\$ 14.661,66
6.2.5	CMP-062	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE2 - CIRCULAR 10,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 10.750,38	R\$ 11.158,89	R\$ 13.857,10	R\$ 13.857,10
6.2.6	CMP-063	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE1A U3 CFU - DUPLO T 11,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 4.550,21	R\$ 4.723,11	R\$ 5.865,15	R\$ 5.865,15
6.2.7	CMP-064	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE1A U1 - DUPLO T 11,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 4.696,66	R\$ 4.875,13	R\$ 6.053,93	R\$ 6.053,93
6.2.8	CMP-065	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE4 - CIRCULAR 10,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 34.490,68	R\$ 35.801,32	R\$ 44.458,07	R\$ 44.458,07
6.2.9	CMP-066	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE3U - DUPLO T 10,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	1,038	1,24	R\$ 5.938,87	R\$ 6.164,54	R\$ 7.655,12	R\$ 15.310,24
6.2.10	CMP-067	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE3U - DUPLO T 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 6.074,24	R\$ 6.305,06	R\$ 7.829,62	R\$ 7.829,62
6.2.11	CMP-068	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE3U-CE3U - CIRCULAR 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 14.039,73	R\$ 14.573,23	R\$ 18.097,03	R\$ 18.097,03
6.2.12	CMP-069	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE3U-CE3U - CIRCULAR 11,00M 1000DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 17.847,49	R\$ 18.525,69	R\$ 23.005,20	R\$ 23.005,20
6.2.13	CMP-070	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE4-CFU - CIRCULAR 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 8.908,92	R\$ 9.247,45	R\$ 11.483,48	R\$ 11.483,48
6.2.14	CMP-071	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE3U-CE3U.CFU - CIRCULAR 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 16.557,20	R\$ 17.186,37	R\$ 21.342,03	R\$ 21.342,03
6.2.15	CMP-072	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS CABOS DE REDE DE MEDIA TENSAO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 49.089,13	R\$ 50.954,51	R\$ 63.275,31	R\$ 63.275,31
6.2.16	CMP-073	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS CABOS DE REDE DE MEDIA TENSAO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1,038	1,24	R\$ 43.266,91	R\$ 44.911,05	R\$ 55.770,54	R\$ 55.770,54
6.2.17	100952	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.170,00	1,038	1,24	R\$ 3,02	R\$ 3,13	R\$ 3,88	R\$ 4.539,60
6.2.18	100953	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	30.693,00	1,038	1,24	R\$ 1,19	R\$ 1,23	R\$ 1,52	R\$ 46.653,36
6.2.19	100950	SINAPI MT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.750,00	1,038	1,24	R\$ 3,80	R\$ 3,94	R\$ 4,89	R\$ 47.677,50
6.2.20	CMP-074	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA - 4 POSTES COM DOIS BRAÇOS CADA (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CONJ	1,00	1,038	1,24	R\$ 13.695,53	R\$ 14.215,96	R\$ 17.653,37	R\$ 17.653,37
<b>TOTAL GERAL EM R\$</b>											<b>R\$ 650.802,78</b>

Documento digitalizado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO. Documento assinado digitalmente em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:22:14 -0400



SINFRA-PRO-2026/03002

LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ OBRAS - 100A					
CMP-001	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,000	RS 25,31	RS 607,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,000	RS 19,65	RS 471,60
302	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,000	RS 2,10	RS 2,10
979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	20,000	RS 16,11	RS 322,20
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	RS 6,61	RS 13,22
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", SEM LUVA	M	12,000	RS 3,98	RS 47,76
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIÂMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	4,000	RS 38,32	RS 153,28
4481	WIGA NÃO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,000	RS 43,46	RS 260,76
7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5680)	M	2,000	RS 100,58	RS 201,16
12056	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO, TIPO CONDUTE, DIÂMETRO DE 1 1/2"	M	1,000	RS 26,90	RS 26,90
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000	RS 260,85	RS 260,85
					(REFERÊNCIA PLANILHA SINAPI 2016 CODIGO 73965)
	<b>TOTAL</b>	<b>UN</b>			<b>RS 2.367,27</b>
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS					
CMP-002	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	RS 17,87	RS 142,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	RS 19,65	RS 157,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	RS 24,28	RS 194,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	RS 24,36	RS 194,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	RS 23,97	RS 191,76
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (PRETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	MP	0,019	RS 130,00	RS 2,46
6193	TABUA "NÃO APARELHADA" 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	40,000	RS 15,02	RS 600,80
4433	CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	25,000	RS 22,97	RS 574,25
7267	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	30,000	RS 0,83	RS 24,90
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	1,000	RS 21,36	RS 21,36
3668	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	30,000	RS 3,90	RS 117,00
8636	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,000	RS 15,67	RS 78,35
37104	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	RS 1.265,84	RS 1.265,84
					(REFERÊNCIA PLANILHA SINAPI 2019)
	<b>TOTAL</b>	<b>UN</b>			<b>RS 3.566,00</b>
TIL DE LIGAÇÃO PARA INÍCIO DE REDE COLETORA DE ESGOTO, DIÂMETRO DE 150 MM. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.					
CMP-003	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
1844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,000	RS 133,58	RS 133,58
20099	CAP PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	RS 66,86	RS 66,86
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	RS 18,35	RS 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	RS 19,65	RS 1,75
					(REFERÊNCIA SINAPI 09/2023 - CODIGO 103376)
	<b>TOTAL</b>	<b>UN</b>			<b>RS 203,82</b>
TAMPA PARA TIL DE LIGAÇÃO DOMICILIAR COM DIÂMETRO DE 100 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.					
CMP-004	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	UN	1,000	RS 23,51	RS 23,51
COTAÇÃO	TAMPÃO COMPLETO PARA TIL DE LIGAÇÃO DOMICILIAR	UN	1,000	RS 16,90	RS 16,90
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	RS 18,35	RS 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	RS 19,65	RS 1,75
					(REFERÊNCIA SINAPI 09/2023 - CODIGO 103376)
	<b>TOTAL</b>	<b>UN</b>			<b>RS 49,80</b>
SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIÇÃO E LÂMPADA REUTILIZAR 10 VEZES.					
CMP-005	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	RS 19,65	RS 19,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	RS 25,31	RS 25,31
13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHÓ, PARA LAMPADAS	UD	1,000	RS 3,98	RS 3,98
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UD	1,000	RS 3,99	RS 3,99
34607	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES, DE 4,0 MM²	M	1,000	RS 11,13	RS 11,13
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO JTE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	0,500	RS 4,91	RS 2,46
4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS	UD	1,000	RS 7,40	RS 7,40
37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,000	RS 2,70	RS 2,70
					(REFERÊNCIA SINAPI 09/2023 - CODIGO 103376)
	<b>TOTAL</b>	<b>M</b>			<b>RS 76,62</b>
LIMPEZA DE REDE DE ESGOTO EXISTENTE					
CMP-006	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	RS 19,65	RS 5,90
100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	MPXKM	1,000	RS 1,22	RS 1,22
101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³, AF. 07/2020	MP	1,000	RS 5,88	RS 5,88
					(REFERÊNCIA SINAPI 09/2023 - CODIGO 103376)
	<b>TOTAL</b>	<b>M</b>			<b>RS 13,00</b>
CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO					
CMP-007	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	RS 20,76	RS 20,76
44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ASFALTO E CONCRETO Ø 350mm (UTILIZAÇÃO 1.000,00m)	UD	0,050	RS 165,77	RS 8,29
91279	LOCÇÃO DE MÁQUINA DE CORTE DE ASFALTO/CONCRETO UTILIZANDO DISCO DIAMANTADO Ø 350mm (NÃO INCLUSO O DISCO)	H	0,500	RS 1,01	RS 0,51
					(REFERÊNCIA SINAPI 09/2023 - CODIGO 103376)
	<b>TOTAL</b>	<b>M</b>			<b>RS 29,55</b>

MARCO AURELIO Assinado de forma digital por MARCO MENDES FERREIRA.611852 FERRERA.61185299149 99149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA.61185299149 99149

HA SH: b1e4eaaf6014cc8f759ce9b56a30b8f1da26c6ebf864409c474c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em: https://assinacoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/6R4A-SN2R-TUAF-LED.M. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002

SIGA

PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG					
CMP-008	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	5,100	R\$ 11,19	R\$ 57,07
370	AREA MEDIA - POSTO, JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MS	0,025	R\$ 128,00	R\$ 3,20
1106	CAL HIDRATADA C/H PARA ARGAMASSAS	KG	1,000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,600	R\$ 0,88	R\$ 4,05
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,260	R\$ 10,43	R\$ 86,15
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,280	R\$ 13,47	R\$ 205,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 24,36	R\$ 36,54
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 19,65	R\$ 29,48
				REFERENCIA SINAPI 2019 - CODIGO 88064	
<b>TOTAL</b>		<b>M²</b>			<b>R\$ 423,31</b>

  

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (BARRILETE) PARA A EEE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CMP-009	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	R\$ 24,36	R\$ 1.071,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	R\$ 19,65	R\$ 864,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	R\$ 24,28	R\$ 1.068,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	R\$ 17,87	R\$ 786,28
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL DN 250 MM (NBR 7362)	M	2,500	R\$ 220,15	R\$ 550,38
11299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,000	R\$ 816,04	R\$ 816,04
11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,000	R\$ 629,09	R\$ 1.258,18
COTAÇÃO	TE PVC DIAMETRO 250MM PARA ESGOTO	UD	1,000	R\$ 201,00	R\$ 201,00
COTAÇÃO	CURVA 90º COM PE DIAMETRO 100MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 539,78	R\$ 1.079,56
COTAÇÃO	REDUÇÃO DIAMETRO 150x100MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 465,53	R\$ 931,06
COTAÇÃO	CURVA 90º DIAMETRO 150MM COM FLANGES	UD	4,000	R\$ 642,60	R\$ 2.570,40
COTAÇÃO	VALVULA REGISTRO GAVETA DIAMETRO 150MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 1.776,35	R\$ 3.552,70
COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM DIAMETRO 150MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 1.420,70	R\$ 2.841,40
COTAÇÃO	TE 90º DIAMETRO 150MM COM FLANGES	UD	1,000	R\$ 1.023,88	R\$ 1.023,88
COTAÇÃO	REDUÇÃO DIAMETRO 200x150MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 628,32	R\$ 1.256,64
COTAÇÃO	TUBO - 300cm DIAMETRO 150MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 3.019,88	R\$ 6.039,76
COTAÇÃO	TUBO - 30cm DIAMETRO 150MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 891,08	R\$ 1.782,16
COTAÇÃO	TUBO - 20cm DIAMETRO 150MM COM FLANGES	UD	1,000	R\$ 812,24	R\$ 812,24
COTAÇÃO	TUBO - 100cm DIAMETRO 150MM COM FLANGES	UD	1,000	R\$ 1.445,02	R\$ 1.445,02
COTAÇÃO	TUBO - 100cm DIAMETRO 200MM COM FLANGES E COM PONTA	UD	1,000	R\$ 130,52	R\$ 130,52
COTAÇÃO	COMPORTE C/ HASTE	UD	1,000	R\$ 10.528,00	R\$ 10.528,00
COTAÇÃO	PARAFUSO COM PORCAS E ARRUELAS M16x80	UD	16,000	R\$ 17,92	R\$ 286,72
COTAÇÃO	PARAFUSO COM PORCAS E ARRUELAS M20x90	UD	112,000	R\$ 26,12	R\$ 2.924,64
COTAÇÃO	ARRUELA COM ALMA METALICA DIAMETRO 100MM	UD	2,000	R\$ 6,72	R\$ 13,44
COTAÇÃO	ARRUELA COM ALMA METALICA DIAMETRO 150MM	UD	15,000	R\$ 8,96	R\$ 134,40
COTAÇÃO	ARRUELA COM ALMA METALICA DIAMETRO 200MM	UD	1,000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 44.315,38</b>

  

CONJUNTO DE COMBAS PARA A EEE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CMP-010	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 24,36	R\$ 194,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 19,65	R\$ 157,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 25,31	R\$ 202,48
39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	20,000	R\$ 14,38	R\$ 287,60
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
5096	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	25,000	R\$ 40,09	R\$ 1.002,25
13914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	UN	1,000	R\$ 837,84	R\$ 837,84
COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBAS PARA ATENDER A DEMANDA DE Q= 68,40l/s - H= 10,80m	UD	2,000	R\$ 39.714,15	R\$ 79.428,30
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 82.115,46</b>

  

GRADEAMENTO E CESTO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CMP-011	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36	R\$ 390,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65	R\$ 314,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000	R\$ 24,28	R\$ 971,20
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000	R\$ 18,44	R\$ 737,60
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	32,000	R\$ 188,12	R\$ 6.019,84
568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	40,000	R\$ 72,64	R\$ 2.905,60
43105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	50,000	R\$ 44,37	R\$ 2.218,50
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,500	R\$ 38,62	R\$ 57,93
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 13.614,83</b>

  

QUADRO DE COMANDO ELETRICO 1200x800x350 (QGBT) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CMP-012	DESCRÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36	R\$ 390,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65	R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 25,31	R\$ 202,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 17,23	R\$ 86,15
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	M3	0,400	R\$ 729,38	R\$ 291,75
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO ELETRICO 1200x800x350 (QGBT)	UD	1,000	R\$ 15.733,95	R\$ 15.733,95
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 17.018,49</b>

MARCO AURELIO MENDES  
 FERREIRA,611852  
 99149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA,6118529149  
 Data: 2026.02.05 07:13:31 -0400'



HA SH: b1e4aaf6014cc8f8759ce9b56a30b81da26c6bef864409c474c564f0c586f163. Documento digital disponivel em: https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/684A-SN2R-T-1UAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



Autenticado com senha por GEISIANE GONCALINA AIRES DE ALMEIDA RIBEIRO - SUPERINTENDENTE / SUHABS - 04/03/2026 às 14:12:53.  
 Documento Nº: 34915892-8318 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34915892-8318>



CMP-013 QUADRO DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA 120A (TIPO ENERGISA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36 R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65 R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 25,31 R\$ 202,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 17,23 R\$ 86,15
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	M3	0,400	R\$ 729,38 R\$ 291,75
COTAÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO DIRETA DE ENERGIA TIPO ENERGISA 120A	UD	1,000	R\$ 201,60 R\$ 201,60
TOTAL		UN		R\$ 1.486,14

  

CMP-014 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 17,23 R\$ 51,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,626	R\$ 25,31 R\$ 20,91
7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,000	R\$ 43,38 R\$ 43,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,000	R\$ 4,91 R\$ 4,91
TOTAL		UN		R\$ 120,89

  

CMP-015 CABO PP 4x4mm² ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 17,23 R\$ 51,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 25,31 R\$ 25,31
COTAÇÃO	CABO PP 4x4mm² ANTI CHAMA	M	1,000	R\$ 23,82 R\$ 23,82
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,000	R\$ 4,91 R\$ 4,91
TOTAL		M		R\$ 105,73

  

CMP-016 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000	R\$ 2,09 R\$ 2,09
TOTAL		UN		R\$ 12,73

  

CMP-017 CONECTOR TERMINAL TIPO PINO PARA 2,5MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO	CONECTOR TERMINAL TIPO PINO PARA 2,5MM²	UN	1,000	R\$ 64,67 R\$ 64,67
TOTAL		UN		R\$ 75,51

  

CMP-018 CONECTOR TERMINAL TIPO OLHAL PARA 2,5MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO	CONECTOR TERMINAL TIPO OLHAL PARA 2,5MM²	UN	1,000	R\$ 99,08 R\$ 99,08
TOTAL		UN		R\$ 109,72

  

CMP-019 CONECTOR CABO HASTE PARA 2 CABOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO	CONECTOR CABO HASTE PARA 2 CABOS	UN	1,000	R\$ 32,62 R\$ 32,62
TOTAL		UN		R\$ 43,26

  

CMP-023 SACHÊ SOLDA EXOTÉRMICA 90G - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO	SACHÊ SOLDA EXOTÉRMICA 90G	UN	1,000	R\$ 30,74 R\$ 30,74
TOTAL		UN		R\$ 41,38

MARCO AURELIO Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 299149 07:13:45 - 04/03/2026



HA SH: b1e4aa16014cc8f759ce9b56a30b8f1da26c6bf864409c474c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em: https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bce-pub/#/validar/6R4A-SN2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



Autenticado com senha por GEISIANE GONCALINA AIRES DE ALMEIDA RIBEIRO - SUPERINTENDENTE / SUHABS - 04/03/2026 às 14:12:53.  
 Documento Nº: 34915892-8318 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34915892-8318>



CMP-024 DISCO PARA SOLDA EXOTERMICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO DISCO PARA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	R\$ 1,53 R\$ 1,53
<b>TOTAL</b>		UN		<b>R\$ 12,17</b>
CMP-025 IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	R\$ 0,98 R\$ 0,98
<b>TOTAL</b>		UN		<b>R\$ 11,62</b>
CMP-026 MASSA DE VEDAÇÃO PARA SOLDA EXOTERMICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO MASSA DE VEDAÇÃO PARA SOLDA EXOTERMICA		KG	1,000	R\$ 74,29 R\$ 74,29
<b>TOTAL</b>		UN		<b>R\$ 84,93</b>
CMP-027 CONECTOR DE MEDIÇÃO, COM CAIXA SUSPensa - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO CONECTOR DE MEDIÇÃO, COM CAIXA SUSPensa		UN	1,000	R\$ 34,71 R\$ 34,71
<b>TOTAL</b>		UN		<b>R\$ 45,35</b>
CMP-028 CAIXA DE INSPEÇÃO NO SOLO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 24,36 R\$ 48,72
41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	1,000	R\$ 163,17 R\$ 163,17
<b>TOTAL</b>		UN		<b>R\$ 222,53</b>
CMP-029 TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM²		UN	1,000	R\$ 3,85 R\$ 3,85
<b>TOTAL</b>		UN		<b>R\$ 14,49</b>
CMP-030 TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM²		UN	1,000	R\$ 6,28 R\$ 6,28
<b>TOTAL</b>		UN		<b>R\$ 16,92</b>
CMP-031 PRESILHA LATÃO PARA CABO COBRE 35MM², COM PARAFUSO R/5 E BUCHA NYLON S-6 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 17,23 R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 25,31 R\$ 6,33
COTAÇÃO PRESILHA LATÃO PARA CABO COBRE 35MM², COM PARAFUSO R/5 E BUCHA NYLON S-6		UN	1,000	R\$ 2,22 R\$ 2,22
<b>TOTAL</b>		UN		<b>R\$ 12,86</b>

MARCO AURELIO Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA.61185299149  
 99149 Dado: 2026.02.05 07:14:01 -0400



HA SH: b1e4aa16014cc8f759ce9b55ba30b8f1da26c6bef864409c4744c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em: https://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/flow/bpe-pub/#/validar/6R4A-SN2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



CMP-032				
QUADRO DE EQUALIZAÇÃO 9T - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 17,23 R\$ 25,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 25,31 R\$ 37,97
COTAÇÃO QUADRO DE EQUALIZAÇÃO 9T				UN 1,000 R\$ 745,14 R\$ 745,14
<b>TOTAL</b>				<b>UN</b> <b>R\$ 808,95</b>
CMP-033				
DEFLETOR PARA CX. DIVISÓRIA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 24,36 R\$ 121,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 19,65 R\$ 98,25
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,000	R\$ 191,34 R\$ 191,34
<b>TOTAL</b>				<b>M2</b> <b>R\$ 411,39</b>
CMP-034				
MEDIDOR DE VAZÃO CALHA PARSHALL EM FIBRA DE FIBRO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 24,36 R\$ 121,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 19,65 R\$ 98,25
COTAÇÃO MEDIDOR DE VAZÃO CALHA PARSHALL EM FIBRA				UN 1,000 R\$ 6.897,00 R\$ 6.897,00
<b>TOTAL</b>				<b>UN</b> <b>R\$ 7.117,05</b>
CMP-035				
DISPOSITIVO TIPO STOP LOG EM FIBRA E= 10MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 24,36 R\$ 121,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 19,65 R\$ 98,25
COTAÇÃO DISPOSITIVO TIPO STOP LOG EM FIBRA 10MM				UN 1,000 R\$ 2.574,95 R\$ 2.574,95
<b>TOTAL</b>				<b>UN</b> <b>R\$ 2.795,00</b>
CMP-036				
REVESTIMENTO DO FUNDO E TALUDES COM MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,29 R\$ 18,29
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 22,50 R\$ 22,50
44508	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	1,050	R\$ 42,34 R\$ 44,46
<b>TOTAL</b>				<b>M2</b> <b>R\$ 85,25</b>
CMP-037				
QUADRO DE COMANDO ELETRICO 1200x800x350 (QGBT) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36 R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65 R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 25,31 R\$ 202,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 17,23 R\$ 86,15
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,400	R\$ 729,30 R\$ 291,75
COTAÇÃO QUADRO DE COMANDO ELETRICO 1200x800x350 (QGBT)				UD 1,000 R\$ 58.789,16 R\$ 58.789,16
<b>TOTAL</b>				<b>UN</b> <b>R\$ 60.073,70</b>
CMP-038				
CABO MULTIPLEX ALUMINIO 1X1X10+10MM² - 0,6/1KV EPR 90° - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 24,36 R\$ 121,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 19,65 R\$ 98,25
COTAÇÃO CABO MULTIPLEX ALUMINIO 1X1X10+10MM² - 0,6/1KV EPR 90°				M 1,000 R\$ 8,74 R\$ 8,74
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,000	R\$ 4,91 R\$ 4,91
<b>TOTAL</b>				<b>M</b> <b>R\$ 233,70</b>

MARCO AURELIO MENDES  
 FERRERA:61185299149  
 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES  
 FERRERA:61185299149  
 Data: 2026.02.05 07:14:14 -0500



HA SH: b1e4aa16014cc8f759ce9b56a30b81da26c6b6f864409c4744c564f0c56d163. Documento digital disponível em: https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bce-pub/#/validar/6R4A-SN2R-TUAF-LED.M. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



CMP-039 CABO PP 2X1,5MM² (PRETO E AZUL) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 17,23 R\$ 51,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 25,31 R\$ 25,31
<b>COTAÇÃO CABO PP 2X1,5MM² (PRETO E AZUL)</b>				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,000	R\$ 5,77 R\$ 5,77
<b>TOTAL</b>			<b>M</b>	<b>R\$ 87,68</b>
CMP-040 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 17,23 R\$ 1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 25,31 R\$ 2,53
408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	LN	1,000	R\$ 1,44 R\$ 1,44
<b>TOTAL</b>			<b>LN</b>	<b>R\$ 5,69</b>
CMP-041 CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 17,23 R\$ 17,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 25,31 R\$ 25,31
2627	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,000	R\$ 92,36 R\$ 92,36
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>	<b>R\$ 134,90</b>
CMP-042 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 17,23 R\$ 17,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 25,31 R\$ 25,31
12060	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2 1/2"	M	1,000	R\$ 56,07 R\$ 56,07
<b>TOTAL</b>			<b>M</b>	<b>R\$ 98,61</b>
CMP-043 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 17,23 R\$ 17,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 25,31 R\$ 25,31
2619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,000	R\$ 77,81 R\$ 77,81
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>	<b>R\$ 120,35</b>
CMP-044 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 17,23 R\$ 17,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 25,31 R\$ 25,31
2640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,000	R\$ 12,69 R\$ 12,69
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>	<b>R\$ 55,23</b>
CMP-045 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 17,23 R\$ 17,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 25,31 R\$ 25,31
39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	LN	1,000	R\$ 6,09 R\$ 6,09
<b>TOTAL</b>			<b>LN</b>	<b>R\$ 48,63</b>
CMP-046 CABO PP 2X1,5MM² (PRETO E AZUL) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 17,23 R\$ 51,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 25,31 R\$ 25,31
<b>COTAÇÃO CABO PP 2X1,5MM² (PRETO E AZUL)</b>				
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	1,000	R\$ 5,77 R\$ 5,77
<b>TOTAL</b>			<b>M</b>	<b>R\$ 84,54</b>

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:6118529-9149  
 Assinado eletronicamente por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149 em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



HA SH: b1e6aaaf6014cc8f759ca9b56a30b81da26c6bef864409c474c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em: https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bse-pub/#validar/6R4A-SN2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002

SIGA



CONJUNTO DE BOMBAS PARA A EEE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CMP-047 CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 24,36 R\$ 194,88
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 19,65 R\$ 157,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 25,31 R\$ 202,48
39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	40,000	R\$ 14,38 R\$ 575,20
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,000	R\$ 4,91 R\$ 4,91
5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	25,000	R\$ 40,09 R\$ 1.002,25
13914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEIACAO DE 3 M	UN	1,000	R\$ 739,53 R\$ 739,53
COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBAS PARA ATENDER A DEMANDA DE Q <sub>m</sub> 38,52l/s - H= 51,00m	UD	1,000	R\$ 57.880,00 R\$ 57.880,00
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>	<b>R\$ 60.756,45</b>

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (BARRILETE) PARA A EEE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CMP-048 CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	R\$ 24,36 R\$ 1.071,84
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	R\$ 19,65 R\$ 864,60
88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	R\$ 24,29 R\$ 1.068,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,000	R\$ 17,87 R\$ 786,28
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	2,500	R\$ 220,15 R\$ 550,38
11299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,000	R\$ 816,04 R\$ 816,04
11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,000	R\$ 629,09 R\$ 1.258,18
COTAÇÃO	TE PVC DIAMETRO 250MM PARA ESGOTO	UD	1,000	R\$ 271,32 R\$ 271,32
COTAÇÃO	CURVA 90º COM PE DIAMETRO 80MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 456,96 R\$ 913,92
COTAÇÃO	REDUÇÃO DIAMETRO 100x80MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 285,60 R\$ 571,20
COTAÇÃO	CURVA 90º DIAMETRO 100MM COM FLANGES	UD	4,000	R\$ 385,56 R\$ 1.542,24
COTAÇÃO	VALVULA REGISTRO GAVETA DIAMETRO 100MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 1.092,97 R\$ 2.185,94
COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM DIAMETRO 100MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 762,81 R\$ 1.525,62
COTAÇÃO	TE 90º DIAMETRO 100MM COM FLANGES	UD	1,000	R\$ 571,20 R\$ 571,20
COTAÇÃO	REDUÇÃO DIAMETRO 150x100MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 465,53 R\$ 931,06
COTAÇÃO	TUBO - 200cm DIAMETRO 100MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 1.718,79 R\$ 3.437,58
COTAÇÃO	TUBO - 30cm DIAMETRO 100MM COM FLANGES	UD	2,000	R\$ 634,17 R\$ 1.268,34
COTAÇÃO	TUBO - 20cm DIAMETRO 100MM COM FLANGES	UD	1,000	R\$ 570,47 R\$ 570,47
COTAÇÃO	TUBO - 100cm DIAMETRO 100MM COM FLANGES	UD	1,000	R\$ 1.080,83 R\$ 1.080,83
COTAÇÃO	TUBO - 100cm DIAMETRO 150MM COM FLANGES E COM PONTA	UD	1,000	R\$ 1.115,76 R\$ 1.115,76
COTAÇÃO	PARAFUSO COM PORCAS E ARRUELAS M16x80	UD	20,000	R\$ 17,92 R\$ 358,40
COTAÇÃO	PARAFUSO COM PORCAS E ARRUELAS M20x90	UD	115,000	R\$ 29,12 R\$ 3.348,80
COTAÇÃO	ARRUELA COM ALMA METALICA DIAMETRO 100MM	UD	2,000	R\$ 3,36 R\$ 6,72
COTAÇÃO	ARRUELA COM ALMA METALICA DIAMETRO 100MM	UD	15,000	R\$ 6,72 R\$ 100,80
COTAÇÃO	ARRUELA COM ALMA METALICA DIAMETRO 150MM	UD	1,000	R\$ 8,96 R\$ 8,96
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>	<b>R\$ 26.224,80</b>

MARCO AURELIO Assinado de forma digital  
 MENDES por MARCO AURELIO  
 FERREIRA:611852 MENDES  
 99149 Dado: 2026.02.05 07:14:41  
 43400

HA SH: b1e4aa16014cc8f759ca9b56a30b81da26c6bef864409c4714c5b640c56d163. Documento digital disponível em: https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bce-pub/#/validar/684A-SN2R-T-1AF-LED.M. Emitado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



CMP-048					
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PARA EMISSÁRIO (CONEXÕES) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	R\$ 24,28	R\$ 242,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	R\$ 17,87	R\$ 178,70
COTAÇÃO	CURVA 90° COM BOLSA DIAMETRO 150MM	UD	4,000	R\$ 386,82	R\$ 1.467,28
COTAÇÃO	CURVA 45° COM BOLSA DIAMETRO 150MM	UD	6,000	R\$ 320,94	R\$ 1.925,64
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>		<b>R\$ 3.814,42</b>
CMP-050					
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PARA EMISSÁRIO (VENTOSA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	R\$ 24,28	R\$ 242,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	R\$ 17,87	R\$ 178,70
COTAÇÃO	TE C/ REDUÇÃO Ø150MM P/ 50MM COM BOLSA E FLANGE MODELO JTI	UD	1,000	R\$ 481,67	R\$ 481,67
COTAÇÃO	VENTOSA TRIPLEX FUNÇÃO DIAMETRO 50MM	UD	1,000	R\$ 314,56	R\$ 314,56
COTAÇÃO	VALVULA REGISTRO GAVETA DIAMETRO 50MM COM FLANGES	UD	1,000	R\$ 641,00	R\$ 641,00
COTAÇÃO	PARAFUSO COM PORCAS E ARRUELAS M16x80	UD	8,000	R\$ 17,92	R\$ 143,36
COTAÇÃO	ARRUELA COM ALMA METÁLICA DIAMETRO 50MM	UD	2,000	R\$ 3,36	R\$ 6,72
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>		<b>R\$ 2.008,81</b>
CMP-051					
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PARA EMISSÁRIO (DESCARGA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	R\$ 24,28	R\$ 242,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	R\$ 17,87	R\$ 178,70
COTAÇÃO	TE C/ REDUÇÃO Ø150MM P/ 50MM COM BOLSA E FLANGE MODELO JTI	UD	1,000	R\$ 481,67	R\$ 481,67
COTAÇÃO	CURVA 45° COM FLANGES DIAMETRO 50MM	UD	1,000	R\$ 199,92	R\$ 199,92
COTAÇÃO	VALVULA REGISTRO GAVETA DIAMETRO 50MM COM FLANGES	UD	1,000	R\$ 641,00	R\$ 641,00
COTAÇÃO	PARAFUSO COM PORCAS E ARRUELAS M16x80	UD	12,000	R\$ 17,92	R\$ 215,04
COTAÇÃO	ARRUELA COM ALMA METÁLICA DIAMETRO 50MM	UD	2,000	R\$ 3,36	R\$ 6,72
COTAÇÃO	ADAPTADOR EXTREMIDADE FLANGE PARA BOLSA DIAMETRO 50MMx60MM	UD	1,000	R\$ 48,44	R\$ 48,44
8873	TUBO PVC. SOLDAVEL DE 60 MM, AGUA FRIA, (NBR-5648)	M	3,000	R\$ 23,85	R\$ 71,55
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>		<b>R\$ 2.085,84</b>

MARCO AURELIO Assinado de forma digital  
 MENDES por MARCO AURELIO  
 FERREIRA:611852 FERREIRA:61185299149  
 99149 Dado: 2026.02.05 07:14:56  
 04707



HA SH: b1e4aaf6014cc8f759ce9b55a30b8f1da26c6bef864409c4714c5b640c56d163. Documento digital disponível em: https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34915892-8318



SINFRACAP202619243

SIGA



CMP-052		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PARA EMISSÁRIO (BLOCOS DE ANCORAGEM) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 24,36	R\$ 194,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 19,65	R\$ 157,20
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,200	R\$ 77,73	R\$ 15,55
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2019	M2	1,000	R\$ 44,14	R\$ 44,14
91602	ARMACÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF. 06/2019	KG	12,000	R\$ 12,61	R\$ 151,32
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	12,000	R\$ 11,37	R\$ 136,44
34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,160	R\$ 712,02	R\$ 113,92
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	0,200	R\$ 74,96	R\$ 14,99
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 828,44</b>
CMP-053		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CE4J (POSTE EXISTENTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36	R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65	R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31	R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29	R\$ 292,64
13348	ARRIELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	UN	3,000	R\$ 1,79	R\$ 5,37
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	UN	2,000	R\$ 5,49	R\$ 10,98
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,000	R\$ 19,34	R\$ 116,04
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,000	R\$ 23,31	R\$ 139,86
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIÂMETRO 25 MM, COMPRIMENTO 290 MM	UN	2,000	R\$ 38,32	R\$ 76,64
445	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIÂMETRO 35MM, COMPRIMENTO 320 MM	UN	1,000	R\$ 52,45	R\$ 52,45
12362	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,000	R\$ 25,69	R\$ 205,52
3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE 15KV	UN	3,000	R\$ 113,90	R\$ 341,70
11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3,000	R\$ 15,29	R\$ 45,87
COTAÇÃO	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	1,000	R\$ 34,05	R\$ 34,05
COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA	UN	6,000	R\$ 39,66	R\$ 237,96
COTAÇÃO	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	8,000	R\$ 31,27	R\$ 250,16
COTAÇÃO	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA M16 X 500MM	UN	4,000	R\$ 40,32	R\$ 161,28
COTAÇÃO	PERFIL "U"	UN	1,000	R\$ 226,59	R\$ 226,59
COTAÇÃO	ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTÃO	UN	6,000	R\$ 99,19	R\$ 595,14
COTAÇÃO	CAPA DE PROTEÇÃO PARA CONECTOR CUNHA DE 50MM	UN	3,000	R\$ 41,89	R\$ 125,67
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 4.027,64</b>

MARCO AURELIO  
MENDES  
FERREIRA:611852  
99149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:6118529149  
Data: 2026.02.25 07:15:12 -05'00'



HA SH: b1e4aa16014cc8759ce9b55ba30b81fda26c6bf864409c4744c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em: https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/6R4A-SINZR-TUAF-LED.M. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRACAP202619243





CMP-057 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CÉSIL-T-PR - DUPLTO T 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36	R\$ 390,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65	R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31	R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29	R\$ 292,64
41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,000	R\$ 1.614,24	R\$ 1.614,24
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	UN	1,000	R\$ 1.139,85	R\$ 1.139,85
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,000	R\$ 1,57	R\$ 3,14
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,000	R\$ 3,08	R\$ 9,24
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	4,000	R\$ 20,82	R\$ 83,28
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	1,000	R\$ 15,29	R\$ 15,29
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	R\$ 23,31	R\$ 23,31
3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "35" KV	UN	3,000	R\$ 113,90	R\$ 341,70
4273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	3,000	R\$ 422,96	R\$ 1.268,88
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,000	R\$ 79,00	R\$ 79,00
7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLTO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,000	R\$ 225,61	R\$ 451,22
COTAÇÃO	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	1,000	R\$ 34,65	R\$ 34,65
COTAÇÃO	PROTECTOR DE BUCHA DE MEDIA TENSAO PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO 15KV	UN	3,000	R\$ 16,70	R\$ 50,10
COTAÇÃO	PERFIL "U"	UN	1,000	R\$ 226,59	R\$ 226,59
COTAÇÃO	PARAFUSO CABECA ABALADA 500MM	UN	11,000	R\$ 44,29	R\$ 487,19
COTAÇÃO	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA M16 X 500MM	UN	2,000	R\$ 40,32	R\$ 80,64
COTAÇÃO	ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTAO	UN	3,000	R\$ 99,19	R\$ 297,57
COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA	UN	3,000	R\$ 39,66	R\$ 118,98
COTAÇÃO	CAPA DE PROTECCAO PARA CONECTOR CUNHA DE 50MM	UN	3,000	R\$ 41,89	R\$ 125,67
COTAÇÃO	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	4,000	R\$ 31,27	R\$ 125,08
COTAÇÃO	MÃO FRANCESA PERFILADA 619MM	UN	1,000	R\$ 34,87	R\$ 34,87
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 8.017,44</b>

  

CMP-058 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CÉSIL-CEU-CFLU - CIRCULAR 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36	R\$ 390,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65	R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31	R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29	R\$ 292,64
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	UN	1,000	R\$ 1.139,85	R\$ 1.139,85
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	4,000	R\$ 5,49	R\$ 21,96
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	12,000	R\$ 3,08	R\$ 36,96
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	16,000	R\$ 20,82	R\$ 333,12
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	4,000	R\$ 15,29	R\$ 61,16
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,000	R\$ 23,31	R\$ 93,24
3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "35" KV	UN	6,000	R\$ 113,90	R\$ 683,40
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	3,000	R\$ 79,00	R\$ 237,00
7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLTO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,000	R\$ 225,61	R\$ 451,22
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	6,000	R\$ 38,32	R\$ 229,92
445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	6,000	R\$ 52,45	R\$ 314,70
12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	6,000	R\$ 51,74	R\$ 310,44
COTAÇÃO	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	4,000	R\$ 34,65	R\$ 138,60
COTAÇÃO	SELA PARA CRUZETA	UN	2,000	R\$ 29,99	R\$ 59,98
COTAÇÃO	PERFIL "U"	UN	4,000	R\$ 226,59	R\$ 906,36
COTAÇÃO	PARAFUSO CABECA ABALADA 350MM	UN	22,000	R\$ 26,11	R\$ 574,42
COTAÇÃO	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 350MM	UN	8,000	R\$ 31,36	R\$ 250,88
COTAÇÃO	ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTAO	UN	12,000	R\$ 99,19	R\$ 1.190,28
COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA	UN	12,000	R\$ 39,66	R\$ 475,92
COTAÇÃO	CAPA DE PROTECCAO PARA CONECTOR CUNHA DE 50MM	UN	3,000	R\$ 41,89	R\$ 125,67
COTAÇÃO	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	16,000	R\$ 31,27	R\$ 500,32
COTAÇÃO	MÃO FRANCESA PERFILADA 619MM	UN	2,000	R\$ 34,87	R\$ 69,74
COTAÇÃO	CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 230MM	UN	6,000	R\$ 78,42	R\$ 470,52
COTAÇÃO	ISOLADOR PARA PILAR COM 15 KV	UN	3,000	R\$ 138,71	R\$ 416,13
COTAÇÃO	BRACAO SUPORTE TIPO "L"	UN	3,000	R\$ 217,65	R\$ 652,95
COTAÇÃO	PORTA FUSIVEL BASE C 100A 15KV 285MM	UN	3,000	R\$ 710,01	R\$ 2.130,03
COTAÇÃO	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO COM 11M / 600 DAN	UN	1,000	R\$ 7.691,64	R\$ 7.691,64
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 20.968,17</b>

MARCO AURELIO Assinado de forma digital  
 MENDES por MARCO AURELIO  
 FERREIRA:611852  
 99149  
 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO



SINFRA-PRO-2026/03002

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA TRANSFORMADORES E CABOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CMP-059 CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36	R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65	R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31	R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29	R\$ 292,64
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,000	R\$ 99,92	R\$ 99,92
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	20,000	R\$ 62,39	R\$ 1.247,80
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	3,000	R\$ 58,19	R\$ 174,57
98909	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,000	R\$ 212,94	R\$ 212,94
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	50,000	R\$ 4,91	R\$ 2,46
408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	UN	20,000	R\$ 1,44	R\$ 1,34
41476	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	3,000	R\$ 163,17	R\$ 134,57
2626	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,000	R\$ 34,47	R\$ 68,94
12295	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO, TIPO CONDUTE, DIÂMETRO DE 1 1/2"	M	18,000	R\$ 26,90	R\$ 484,20
2632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,000	R\$ 20,93	R\$ 41,86
2644	LUVÁ PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2,000	R\$ 6,24	R\$ 12,48
12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	6,000	R\$ 51,74	R\$ 310,44
COTAÇÃO	CABO ALUMÍNIO PROTEGIDO 50MM² (8,715KV)	M	1.200,000	R\$ 12,69	R\$ 15.228,00
COTAÇÃO	CABO AÇO MENSAGEIRO 9,5MM²	M	400,000	R\$ 15,68	R\$ 6.272,00
COTAÇÃO	ESPAÇADOR LOSANGULAR COM AMARRAÇÃO	UN	50,000	R\$ 54,56	R\$ 2.728,00
COTAÇÃO	PORTA FUSÍVEL BASE C 100A 15KV 285MM	UN	3,000	R\$ 710,01	R\$ 2.130,03
COTAÇÃO	CAPA DE PROTEÇÃO PARA CONECTOR CUNHA DE 50MM²	UN	6,000	R\$ 41,89	R\$ 251,34
COTAÇÃO	PROTECTOR DE BUCHA DE MÉDIA TENSÃO PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	3,000	R\$ 16,70	R\$ 50,10
COTAÇÃO	CHAVE FUSÍVEL TIPO C15KV 300A	UN	3,000	R\$ 710,01	R\$ 2.130,03
COTAÇÃO	ELO FUSÍVEL 1H	UN	3,000	R\$ 3,84	R\$ 11,52
COTAÇÃO	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO - 13,8 KV - 380 / 220 - 30 KVA	UN	1,000	R\$ 25.220,51	R\$ 25.220,51
COTAÇÃO	BUCHA, CONTRA BUCHA E MASSA CALAFETADORA Ø 1 1/2"	UN	2,000	R\$ 4,04	R\$ 8,08
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA PARA ATERRAMENTO	UN	15,000	R\$ 29,12	R\$ 436,80
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 58.659,49</b>
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CÉ1 - DUPLO T 10,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CMP-060 CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36	R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65	R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31	R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29	R\$ 292,64
5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,000	R\$ 916,93	R\$ 916,93
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	UN	1,000	R\$ 692,32	R\$ 692,32
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
COTAÇÃO	BRAÇO SUPORTE TIPO 'L'	UN	1,000	R\$ 217,65	R\$ 217,65
COTAÇÃO	ESPAÇADOR LOSANGULAR COM AMARRAÇÃO	UN	1,000	R\$ 54,56	R\$ 54,56
COTAÇÃO	ESTRIBO PARA SUPORTE TIPO 'L'	UN	1,000	R\$ 21,38	R\$ 21,38
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA ABALADA M16 X 75MM	UN	1,000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
COTAÇÃO	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA M16 X 500MM	UN	2,000	R\$ 40,32	R\$ 80,64
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 3.395,72</b>

MARCO AURELIO Assinado de forma digital  
 MENDES por MARCO AURELIO  
 FERREIRA-6118522 FERREIRA-61185229149  
 99149 Dado: 2026.02.05  
 01:54:40Z



HA SH: b1e4aa16014cc8f759ce9b56a30b8f1da26c6be1864409c4714c564f0c56d163. Documento digital disponível em: https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34915892-8318



SINFRA-PRO-2026/03002





HA SH: b1e6aa16014ccf8759ce9b56a30b811da26c6bef864409c4714c5b640c56d163. Documento digital disponível em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/6R4A-5N2P-TUAF-LEDM>. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRACAP202619243

CMP-061 INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE2 - DUPLO T 10,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36 R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65 R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31 R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29 R\$ 292,64
5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,000	R\$ 916,93 R\$ 916,93
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	UN	1,000	R\$ 692,32 R\$ 692,32
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	4,000	R\$ 1,57 R\$ 6,28
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,000	R\$ 15,29 R\$ 30,58
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	1,000	R\$ 38,32 R\$ 38,32
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	1,000	R\$ 20,28 R\$ 20,28
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,000	R\$ 5,49 R\$ 10,98
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,000	R\$ 23,31 R\$ 69,93
COTAÇÃO	BRACO SUPORTE TIPO 'C'	UN	1,000	R\$ 306,58 R\$ 306,58
COTAÇÃO	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO	UN	3,000	R\$ 99,19 R\$ 297,57
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 3.791,53</b>

  

CMP-062 INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE2 - CIRCULAR 10,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36 R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65 R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31 R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29 R\$ 292,64
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	UN	1,000	R\$ 1.092,63 R\$ 1.092,63
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,000	R\$ 5,49 R\$ 10,98
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	1,000	R\$ 20,28 R\$ 20,28
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,000	R\$ 15,29 R\$ 30,58
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	3,000	R\$ 38,32 R\$ 114,96
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAUPLADA	UN	1,000	R\$ 7,83 R\$ 7,83
COTAÇÃO	BRACO SUPORTE TIPO 'C'	UN	1,000	R\$ 306,58 R\$ 306,58
COTAÇÃO	CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 230MM	UN	2,000	R\$ 78,42 R\$ 156,84
COTAÇÃO	CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 240MM	UN	1,000	R\$ 80,37 R\$ 80,37
COTAÇÃO	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO	UN	3,000	R\$ 99,19 R\$ 297,57
COTAÇÃO	PARAFUSO CABECA ABAUPLADA M16 X 75MM	UN	8,000	R\$ 8,93 R\$ 71,44
COTAÇÃO	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO COM 10M / 600 DAN	UN	1,000	R\$ 7.158,36 R\$ 7.158,36
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 10.750,38</b>

  

CMP-063 INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE1A U3 CFU - DUPLO T 11,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36 R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65 R\$ 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31 R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29 R\$ 292,64
41203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	1,000	R\$ 1.141,82 R\$ 1.141,82
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	UN	1,000	R\$ 730,43 R\$ 730,43
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	4,000	R\$ 1,57 R\$ 6,28
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	2,000	R\$ 20,28 R\$ 40,56
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAUPLADA	UN	1,000	R\$ 7,83 R\$ 7,83
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017	UN	3,000	R\$ 59,19 R\$ 177,57
COTAÇÃO	BRACO SUPORTE TIPO 'L'	UN	1,000	R\$ 217,65 R\$ 217,65
COTAÇÃO	BRACO ANTIBALANÇO	UN	1,000	R\$ 43,90 R\$ 43,90
COTAÇÃO	ESPAÇADOR LOSANGULAR COM AMARRAÇÃO	UN	1,000	R\$ 54,56 R\$ 54,56
COTAÇÃO	ESTRIBO PARA SUPORTE TIPO 'L'	UN	1,000	R\$ 21,36 R\$ 21,36
COTAÇÃO	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA M16 X 500MM	UN	4,000	R\$ 40,32 R\$ 161,28
COTAÇÃO	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMERICO	UN	1,000	R\$ 99,19 R\$ 99,19
COTAÇÃO	CABO DE AÇO COBREADO DE 3X3 AWG	M	15,000	R\$ 15,68 R\$ 235,20
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA PARA ATERRAMENTO	UN	2,000	R\$ 29,12 R\$ 58,24
COTAÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA	UN	1,000	R\$ 43,90 R\$ 43,90
COTAÇÃO	ESTRIBO NORMAL	UN	1,000	R\$ 47,58 R\$ 47,58
COTAÇÃO	GRAMPO DE LINHA DE VIDA	UN	1,000	R\$ 61,12 R\$ 61,12
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4.550,21</b>

MARCO AURELIO MENDES  
 FERREIRA:611852  
 99149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:16:10 -0400

HA SH: b1e4aa6f04cc8f759ca9b56a30b8f1da26c6bd684409c4744c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em: https://assinacoes.seplag.mt.gov.br/flow/bep-pub/#/validar/684A-SIN-T-UIAF-LED.M. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



CMP-064 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CE1A U1 - DUPLO T 11,00M 300DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36 R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65 R\$ 314,40
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31 R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29 R\$ 292,64
41203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	1,000	R\$ 1.141,82 R\$ 1.141,82
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	UN	1,000	R\$ 730,43 R\$ 730,43
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	6,000	R\$ 1,57 R\$ 9,42
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	2,000	R\$ 20,28 R\$ 40,56
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	1,000	R\$ 7,83 R\$ 7,83
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 19KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	1,000	R\$ 38,32 R\$ 141,84
<b>COTAÇÃO</b>				
	BRACO SUPORTE TIPO "L"	UN	1,000	R\$ 217,65 R\$ 217,65
	BRACO ANTIBALANÇO	UN	1,000	R\$ 43,90 R\$ 43,90
	ESPAÇADOR LOSANGULAR COM AMARRAÇÃO	UN	1,000	R\$ 54,56 R\$ 54,56
	ESTRIBO PARA SUPORTE TIPO "L"	UN	1,000	R\$ 21,36 R\$ 21,36
	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA M16 X 500MM	UN	4,000	R\$ 40,32 R\$ 161,28
	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMERIC	UN	3,000	R\$ 99,19 R\$ 297,57
	AMARRAÇÃO DE TOPO	UN	1,000	R\$ 12,36 R\$ 12,36
	SUPORTE ISOLADOR PILAR	UN	2,000	R\$ 207,16 R\$ 414,32
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>	<b>R\$ 4.696,66</b>
CMP-065 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CE4 - CIRCULAR 10,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36 R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65 R\$ 314,40
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31 R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29 R\$ 292,64
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	UN	1,000	R\$ 1.092,83 R\$ 1.092,83
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,000	R\$ 1,57 R\$ 3,14
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,000	R\$ 5,49 R\$ 5,49
12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,000	R\$ 51,74 R\$ 51,74
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,000	R\$ 19,34 R\$ 58,02
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,000	R\$ 17,38 R\$ 104,28
436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	7,000	R\$ 13,25 R\$ 92,75
437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	8,000	R\$ 30,97 R\$ 247,76
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	1,000	R\$ 20,28 R\$ 20,28
445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 29KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	7,000	R\$ 52,45 R\$ 367,15
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 19KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	3,000	R\$ 38,32 R\$ 114,96
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	UN	1,000	R\$ 58,19 R\$ 58,19
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	6,000	R\$ 8,08 R\$ 48,48
<b>COTAÇÃO</b>				
	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	6,000	R\$ 34,65 R\$ 207,90
	MANILHA SAPATILHA	UN	6,000	R\$ 39,66 R\$ 237,96
	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	3,000	R\$ 31,27 R\$ 93,81
	PERFIL TIPO "U"	UN	6,000	R\$ 226,59 R\$ 1.359,54
	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO COM 10M / 600 DAN	UN	4,000	R\$ 7.158,36 R\$ 28.633,44
	CABO DE ACO COBRADO DE 3/8 AWG	M	15,000	R\$ 15,68 R\$ 235,20
	CONECTOR TIPO CLINHA PARA ATERRAMENTO	UN	1,000	R\$ 29,12 R\$ 29,12
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>	<b>R\$ 34.490,68</b>
CMP-066 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CE3U - DUPLO T 10,00M 800DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36 R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65 R\$ 314,40
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31 R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29 R\$ 292,64
41200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,000	R\$ 1.318,25 R\$ 1.318,25
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	UN	1,000	R\$ 1.092,83 R\$ 1.092,83
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	4,000	R\$ 1,57 R\$ 6,28
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,000	R\$ 5,49 R\$ 10,98
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,000	R\$ 20,28 R\$ 60,84
11273	ALÇA PREFABRICADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,000	R\$ 15,29 R\$ 30,58
3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "35" KV	UN	3,000	R\$ 113,90 R\$ 341,70
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	UN	2,000	R\$ 58,19 R\$ 116,38
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	6,000	R\$ 8,08 R\$ 48,48
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000	R\$ 2,09 R\$ 6,27
415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE "1", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	3,000	R\$ 19,51 R\$ 58,53
<b>COTAÇÃO</b>				
	BRACO SUPORTE TIPO "C"	UN	1,000	R\$ 306,58 R\$ 306,58
	ISOLADOR DE PINO POLIMERIC	UN	3,000	R\$ 62,26 R\$ 186,78
	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMERIC	UN	1,000	R\$ 99,19 R\$ 99,19
	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA M16 X 500MM	UN	11,000	R\$ 40,32 R\$ 443,52
	CABO DE ACO COBRADO DE 3/8 AWG	M	15,000	R\$ 15,68 R\$ 235,20
	CONECTOR TIPO CLINHA PARA ATERRAMENTO	UN	6,000	R\$ 29,12 R\$ 174,72
<b>TOTAL</b>			<b>UN</b>	<b>R\$ 5.938,87</b>

MARCO AURELIO MENDES  
Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA;611852 FERREIRA;61185299149  
Data: 2026.03.05 07:16:23 -0400



HA SH: b1e4eaaf604cc8f8759ce98b56a30b8f1da262c6bef864409c4744c5640c568f163. Documento digital disponível em: https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/6R4A-SN2R-TUAF-LED.M. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002

CMP-067 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CESU - DUPLO T 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 24,36 RS 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 19,65 RS 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 25,31 RS 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 18,29 RS 292,64
41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,000	RS 1.614,24 RS 1.614,24
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	UN	1,000	RS 1.139,85 RS 1.139,85
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	4,000	RS 1,57 RS 6,28
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,000	RS 5,49 RS 10,98
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,000	RS 20,28 RS 60,84
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,000	RS 15,29 RS 30,58
3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "35" KV	UN	3,000	RS 113,90 RS 341,70
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	UN	1,000	RS 58,19 RS 58,19
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	3,000	RS 8,08 RS 24,24
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000	RS 2,09 RS 6,27
415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	3,000	RS 19,81 RS 59,53
COTAÇÃO	BRACO SUPORTE TIPO "C"	UN	1,000	RS 306,58 RS 306,58
COTAÇÃO	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO	UN	3,000	RS 62,26 RS 186,78
COTAÇÃO	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMERICO	UN	1,000	RS 99,19 RS 99,19
COTAÇÃO	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA M16 X 50MM	UN	11,000	RS 40,32 RS 443,52
COTAÇÃO	CABO DE ACO COBREADO DE 3X9 AWG	M	15,000	RS 15,68 RS 235,20
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA PARA ATERRAMENTO	UN	6,000	RS 29,12 RS 174,72
<b>TOTAL</b>				<b>RS 6.074,24</b>

CMP-068 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CESU-CESU - CIRCULAR 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 24,36 RS 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 19,65 RS 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 25,31 RS 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 18,29 RS 292,64
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	UN	1,000	RS 1.139,85 RS 1.139,85
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,000	RS 5,49 RS 10,98
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,000	RS 19,34 RS 116,04
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,000	RS 20,28 RS 162,24
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,000	RS 15,29 RS 30,58
436	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	11,000	RS 13,25 RS 145,75
3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "35" KV	UN	3,000	RS 113,90 RS 341,70
437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4,000	RS 30,97 RS 123,88
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	UN	1,000	RS 58,19 RS 58,19
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	3,000	RS 52,45 RS 157,35
445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	3,000	RS 38,32 RS 114,96
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	3,000	RS 3,98 RS 11,94
COTAÇÃO	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 190 MM DE DIAMETRO	UN	5,000	RS 59,19 RS 295,95
COTAÇÃO	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 200 MM DE DIAMETRO	UN	2,000	RS 72,61 RS 145,22
COTAÇÃO	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	2,000	RS 34,65 RS 69,30
COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA	UN	6,000	RS 39,66 RS 237,96
COTAÇÃO	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	8,000	RS 31,27 RS 250,16
COTAÇÃO	PERFIL TIPO "U"	UN	2,000	RS 226,59 RS 453,18
COTAÇÃO	ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTAO	UN	6,000	RS 99,19 RS 595,14
COTAÇÃO	CABO DE ACO COBREADO DE 3X9 AWG	M	15,000	RS 15,68 RS 235,20
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA PARA ATERRAMENTO	UN	3,000	RS 29,12 RS 87,36
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA CONECTAR CUNHA - VERMELHO	UN	3,000	RS 2,13 RS 6,39
COTAÇÃO	CONECTOR DERIVACAO TIPO CUNHA	UN	3,000	RS 43,90 RS 131,70
COTAÇÃO	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO COM 11M / 600 DAN	UN	1,000	RS 7.691,64 RS 7.691,64
<b>TOTAL</b>				<b>RS 14.039,72</b>

CMP-069 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CESU-CESU - CIRCULAR 11,00M 1000DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 24,36 RS 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 19,65 RS 314,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 25,31 RS 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	RS 18,29 RS 292,64
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	UN	1,000	RS 1.139,85 RS 1.139,85
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,000	RS 5,49 RS 10,98
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,000	RS 19,34 RS 116,04
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,000	RS 20,28 RS 162,24
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,000	RS 15,29 RS 30,58
436	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	11,000	RS 13,25 RS 145,75
3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "35" KV	UN	3,000	RS 113,90 RS 341,70
437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4,000	RS 30,97 RS 123,88
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	UN	1,000	RS 58,19 RS 58,19
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	3,000	RS 52,45 RS 157,35
445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	3,000	RS 38,32 RS 114,96
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	3,000	RS 3,98 RS 11,94
12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	5,000	RS 51,74 RS 258,70
COTAÇÃO	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 220 MM DE DIAMETRO	UN	2,000	RS 90,29 RS 180,58
COTAÇÃO	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	2,000	RS 34,65 RS 69,30
COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA	UN	6,000	RS 39,66 RS 237,96
COTAÇÃO	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	8,000	RS 31,27 RS 250,16
COTAÇÃO	PERFIL TIPO "U"	UN	2,000	RS 226,59 RS 453,18
COTAÇÃO	ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTAO	UN	6,000	RS 99,19 RS 595,14
COTAÇÃO	CABO DE ACO COBREADO DE 3X9 AWG	M	15,000	RS 15,68 RS 235,20
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA PARA ATERRAMENTO	UN	3,000	RS 29,12 RS 87,36
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA CONECTAR CUNHA - VERMELHO	UN	3,000	RS 2,13 RS 6,39
COTAÇÃO	CONECTOR DERIVACAO TIPO CUNHA	UN	3,000	RS 43,90 RS 131,70
COTAÇÃO	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO COM 11M / 1000 DAN	UN	1,000	RS 11.501,29 RS 11.501,29
<b>TOTAL</b>				<b>RS 17.847,49</b>

MARCO AURELIO  
MENDES  
FERREIRA 61185  
299149

Assinado de forma digital  
por MARCO AURELIO  
MENDES  
Ferreira em 12/09/2025  
09:16:37 -0400



HA SH: b1e4aaf6014cc8f759ce9b56a30b81da26c6ebf684409c4744c5b640c568f163. Documento digital disponível em: https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/6R4A-SN2R-T-1UAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



CNP-076 CODIGO SINAPI	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE4-CFU - CIRCULAR 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36	R\$ 389,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65	R\$ 314,40
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31	R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29	R\$ 292,64
41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,000	R\$ 1.614,24	R\$ 1.614,24
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	UN	1,000	R\$ 1.139,85	R\$ 1.014,64
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	4,000	R\$ 15,29	R\$ 61,16
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	4,000	R\$ 1,57	R\$ 6,28
415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	6,000	R\$ 19,51	R\$ 117,06
3385	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "35" KV	UN	3,000	R\$ 113,90	R\$ 341,70
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	10,000	R\$ 7,83	R\$ 78,30
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	3,000	R\$ 52,45	R\$ 157,35
12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	7,000	R\$ 20,28	R\$ 141,96
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,000	R\$ 79,00	R\$ 79,00
96985	HASTE DE ATERRAMENTO S/S PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	UN	1,000	R\$ 58,19	R\$ 58,50
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVIA	M	3,000	R\$ 3,98	R\$ 11,94
COTAÇÃO	BRACO SUPORTE TIPO "C"	UN	1,000	R\$ 306,58	R\$ 306,58
COTAÇÃO	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMERICO	UN	6,000	R\$ 99,19	R\$ 595,14
COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA	UN	6,000	R\$ 39,68	R\$ 237,96
COTAÇÃO	PARAFUSO CABECA ABALUADA M16 X 75MM	UN	4,000	R\$ 8,53	R\$ 35,72
COTAÇÃO	MÃO FRANCESA PLANA	UN	2,000	R\$ 34,87	R\$ 69,74
COTAÇÃO	CHAVE FUSIVEL	UN	3,000	R\$ 704,23	R\$ 2.112,69
COTAÇÃO	ELO FUSIVEL 10K	UN	3,000	R\$ 4,04	R\$ 12,12
COTAÇÃO	SUPORTE TIPO "Z"	UN	3,000	R\$ 35,84	R\$ 107,52
COTAÇÃO	CABO DE AÇO COBRADO DE 3X9 AWG	M	15,000	R\$ 15,88	R\$ 238,20
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CLINHA PARA ATERRAMENTO	UN	3,000	R\$ 29,12	R\$ 87,36
	<b>TOTAL</b>	UN			<b>R\$ 8.908,92</b>

MARCO AURELIO  
MÉNDES  
FERREIRA:6118529  
9149

Assinado de forma digital  
por MARCO AURELIO  
MÉNDES  
FERREIRA:61185299149  
Data: 2026.02.05 07:16:55  
-04'W



HA SH: b1e6aaaf6014ccf8759ce9b56a30b81fda26c6bef864409c4714c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em: https://sigadoc.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/6R4A-SN2R-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



CMP-071 CODIGO SINAPI	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA CE3U-CE3FU - CIRCULAR 11,00M 600DAN (INCLUSIVE POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 24,36	R\$ 389,76
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 19,65	R\$ 314,40
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31	R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29	R\$ 292,64
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	UN	1,000	R\$ 1.139,85	R\$ 1.139,85
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	UN	2,000	R\$ 6,78	R\$ 13,56
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,000	R\$ 19,34	R\$ 116,04
12362	PORÇA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,000	R\$ 20,28	R\$ 162,24
11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,000	R\$ 15,29	R\$ 30,58
436	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	11,000	R\$ 13,25	R\$ 145,75
3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "35" KV	UN	3,000	R\$ 113,90	R\$ 341,70
437	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4,000	R\$ 30,97	R\$ 123,88
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,000	R\$ 58,19	R\$ 58,19
444	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	UN	3,000	R\$ 52,45	R\$ 157,35
445	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	3,000	R\$ 38,32	R\$ 114,96
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1,2" SEM LUBA	M	3,000	R\$ 3,98	R\$ 11,94
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,000	R\$ 79,00	R\$ 79,00
COTAÇÃO	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 190 MM DE DIAMETRO	UN	5,000	R\$ 59,19	R\$ 295,95
COTAÇÃO	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 200 MM DE DIAMETRO	UN	2,000	R\$ 72,61	R\$ 145,22
COTAÇÃO	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	2,000	R\$ 34,65	R\$ 69,30
COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA	UN	6,000	R\$ 39,66	R\$ 237,96
COTAÇÃO	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	8,000	R\$ 31,27	R\$ 250,16
COTAÇÃO	PERFIL TIPO "U"	UN	2,000	R\$ 226,59	R\$ 453,18
COTAÇÃO	ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTÃO	UN	6,000	R\$ 99,19	R\$ 595,14
COTAÇÃO	CABO DE AÇO COBRADO DE 3X9 AWG	M	15,000	R\$ 35,84	R\$ 537,60
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CLINHA PARA ATERRAMENTO	UN	3,000	R\$ 29,12	R\$ 87,36
COTAÇÃO	CHAVE FUSIVEL	UN	3,000	R\$ 704,23	R\$ 2.112,69
COTAÇÃO	ELO FUSIVEL 3H	UN	3,000	R\$ 4,04	R\$ 12,12
COTAÇÃO	SUPORTE TIPO "Z"	UN	3,000	R\$ 15,68	R\$ 47,04
COTAÇÃO	MÃO FRANCESA PLANA	UN	2,000	R\$ 34,87	R\$ 69,74
COTAÇÃO	SELA PARA CRUZETA	UN	1,000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
COTAÇÃO	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO COM 11M / 600 DAN	UN	1,000	R\$ 7.691,64	R\$ 7.691,64
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 16.557,20</b>

MARCO AURELIO  
MENEZES  
FERREIRA.611832  
99149

Assinado de forma  
digital por MARCO  
AURELIO MENEZES  
FERREIRA.6118329149  
Data: 2026.02.05  
07:17:42 -0500



HA SH: b1e6aaaf6014cc8f759ce9b56a30b8f1da26c6bef864409c4714c5b640c56d163. Documento digital disponível em: https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34915892-8318



SINFRA-PRO-2026/03002



HA SH: b1e6aa16014cc8759ce9b56a30b811da26c6bef864409c4714c5b640c56d163. Documento digital disponível em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bee-pub/#/validar/6R4A-5N2P-TUAF-LEDM>. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRACAP202619243



CNP-078 CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF. 02/2016 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAPA 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	m²	0,7679	36,18	R\$ 27,78
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m²	0,4628	57,52	R\$ 26,62
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	0,0286	950,14	R\$ 27,17
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m³	0,4675	84,76	R\$ 39,63
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,253	2,63	R\$ 3,30
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,2611	14,30	R\$ 3,73
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,4699	3,84	R\$ 1,80
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,0442	5,96	R\$ 6,22
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	LN	0,0522	160,48	R\$ 8,38
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	LN	0,0348	423,65	R\$ 14,74
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	LN	0,1392	14,38	R\$ 2,00
97903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	m²	0,1681	14,48	R\$ 2,43
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	m²	0,7679	12,52	R\$ 9,61
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,0722	13,50	R\$ 0,97
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	LN	0,0696	102,74	R\$ 7,15
95905	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	LN	0,0174	21,88	R\$ 0,38
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	LN	0,0522	18,98	R\$ 0,99
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	LN	0,0696	14,87	R\$ 1,03
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	LN	0,0174	12,02	R\$ 0,21
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	LN	0,0522	40,57	R\$ 2,12
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	LN	0,1044	25,40	R\$ 2,65
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,3307	8,97	R\$ 2,97
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,1566	11,51	R\$ 1,80
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,1305	10,67	R\$ 1,39
91971	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,0261	13,20	R\$ 0,34
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAPA 1:2,8; PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	0,1681	52,90	R\$ 8,89
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	0,0279	72,55	R\$ 2,02
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	LN	0,0522	106,93	R\$ 5,53
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023, PS	M	0,4612	9,17	R\$ 4,23
91773	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4; FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF. 09/2023, PS	M	0,1827	3,41	R\$ 0,62
86085	HASTE DE ATERAMENTO DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	LN	0,0522	77,19	R\$ 4,03
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	LN	0,0174	41,07	R\$ 0,71
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	LN	0,0174	58,28	R\$ 0,96
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVELY VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,0905	637,84	R\$ 57,72
89724	JOLELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	LN	0,174	9,41	R\$ 1,64
89731	JOLELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	LN	0,0174	13,70	R\$ 0,24
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO "N", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	LN	0,0696	37,21	R\$ 2,59
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	0,0054	19,62	R\$ 0,13
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	1,3328	32,71	R\$ 43,60
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	LN	0,0522	256,27	R\$ 13,38
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	LN	0,1392	163,94	R\$ 22,82
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	LN	0,0348	8,79	R\$ 0,31
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	LN	0,0348	7,29	R\$ 0,25
67548	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAPA 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 06/2014	m²	0,1894	26,27	R\$ 4,79
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,4081	162,09	R\$ 66,15
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,2612	135,81	R\$ 35,47
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,3182	206,01	R\$ 65,55
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,3007	136,62	R\$ 41,68
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,1297	139,37	R\$ 18,08
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,083	119,51	R\$ 9,92
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,1011	173,34	R\$ 17,52
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,0956	121,51	R\$ 11,62
86489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 04/2023	m²	2,4442	11,88	R\$ 29,04
98979	PISO CIMENTADO, TRAPA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	0,5134	36,90	R\$ 19,34
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	LN	0,174	121,87	R\$ 21,21
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	LN	0,0348	402,80	R\$ 14,02
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	LN	0,0174	82,31	R\$ 1,43
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	LN	0,0696	20,03	R\$ 1,39
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,0722	6,59	R\$ 0,48
93352	REATERO LINEAR DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	0,0072	21,48	R\$ 0,15
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	LN	0,0174	22,47	R\$ 0,39
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	1,3566	51,10	R\$ 69,32
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	LN	0,0348	26,23	R\$ 0,98
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1,3566	19,76	R\$ 26,81
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,047	33,99	R\$ 1,60
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,1631	16,97	R\$ 3,09
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,2235	24,41	R\$ 5,46
86688	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	LN	0,0522	466,58	R\$ 24,25
02011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA LADRADA, BRANCA (NBR 568)	LN	0,0348	41,99	R\$ 1,57
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0348	73,49	R\$ 2,56
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,9782	90,47	R\$ 88,32
00003659	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	LN	0,0174	16,39	R\$ 0,28
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	LN	0,0348	23,61	R\$ 0,82
00011697	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (X X X P)	LN	0,0174	668,58	R\$ 11,63
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO EM PADRÃO MADEIRA	LN	0,0447618	311,89	R\$ 13,96
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	LN	0,0174	136,42	R\$ 2,37
<b>TOTAL</b>			<b>M²</b>	<b>976,11</b>	<b>R\$ 976,11</b>

MARCO AURELIO Assinado de forma digital por MARCO MENDES FERREIRA.611852 99149  
 AURELIO MENDES FERREIRA.61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:17:58 -0400



HA SH: bfe4ea604cc8f8759ce9b56a30b9f1da26c6be6864409c4744c564040568f63. Documento digital disponível em: https://aquisscoees.seplag.mt.gov.br/flowbese-pub/#/validar/684A-SINZP-T-UIAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002

GRUPO GERADOR PARA EEE À DIESEL 30KVA 380V - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CMP-076	DESCRİÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 25,31	R\$ 404,96
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	R\$ 18,29	R\$ 292,64
COTAÇÃO	GRUPO GERADOR PARA EEE À DIESEL 30KVA 380V	UN	1,000	R\$ 88.480,00	R\$ 88.480,00
<b>TOTAL</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 89.177,60</b>
RETRADA DE REDE DE ESGOTO A SER SUBSTITUIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
CMP-077	DESCRİÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	R\$ 19,65	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	R\$ 24,28	R\$ 3,04
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,006	R\$ 215,60	R\$ 1,29
<b>TOTAL</b>		<b>M</b>			<b>R\$ 6,78</b>
LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL. PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO					
CMP-078	DESCRİÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	4,986	R\$ 68,91	R\$ 343,61
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	4,744	R\$ 24,30	R\$ 115,28
101818	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 09/2020	M3	0,195	R\$ 240,53	R\$ 46,90
104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	1,000	R\$ 82,85	R\$ 82,85
104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	1,000	R\$ 49,30	R\$ 49,30
104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	M	6,200	R\$ 59,84	R\$ 371,01
<b>TOTAL</b>		<b>M</b>			<b>R\$ 1.008,96</b>
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS. AF. 05/2024 - FORNECIMENTO E					
CMP-079	DESCRİÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 05/2024	M	1,000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
9828	TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	1,000	102,24	R\$ 102,24
<b>TOTAL</b>		<b>M</b>			<b>R\$ 105,53</b>

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149 299149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149 Dados: 2026.02.05 07:18:20 -04'00'

HA SH: b1e4aa16014cc8f759ca9b56a30b81fda26c6bf864409c4714c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em: https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34915892-8318



SINFRA-PRO-2026/03002



EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA AF.02/2016 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							
CMP-088	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
86634		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	LN	0,027	R\$ 451,56	R\$ 12,10	
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	LN	0,027	R\$ 259,94	R\$ 6,86	
82062		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	1,116	R\$ 33,26	R\$ 37,10	
88488		PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 04/2023	M2	1,429	R\$ 14,42	R\$ 20,61	
89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	0,089	R\$ 26,79	R\$ 2,37	
89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	0,142	R\$ 45,99	R\$ 6,54	
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	LN	0,054	R\$ 11,73	R\$ 0,63	
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF. 12/2014	LN	0,054	R\$ 182,65	R\$ 9,81	
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	LN	0,027	R\$ 418,83	R\$ 11,22	
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	M	0,322	R\$ 4,06	R\$ 1,31	
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF. 05/2015	M	0,537	R\$ 2,06	R\$ 1,11	
91882		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	0,322	R\$ 11,28	R\$ 3,63	
91970		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	0,537	R\$ 15,58	R\$ 8,36	
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	LN	0,107	R\$ 22,62	R\$ 2,43	
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	0,859	R\$ 3,41	R\$ 2,93	
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	2,550	R\$ 4,80	R\$ 12,24	
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	LN	0,161	R\$ 20,27	R\$ 3,27	
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	LN	0,027	R\$ 39,02	R\$ 1,05	
92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	LN	0,134	R\$ 59,70	R\$ 8,01	
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	LN	0,027	R\$ 63,64	R\$ 1,71	
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS, AF. 07/2019	M2	1,451	R\$ 26,72	R\$ 38,77	
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M3	0,039	R\$ 114,92	R\$ 4,48	
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	M3	0,010	R\$ 32,54	R\$ 0,33	
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI CIMENTO, AF. 07/2019	M2	1,451	R\$ 48,84	R\$ 70,43	
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF. 07/2016	M2	0,009	R\$ 18,25	R\$ 0,16	
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	1,451	R\$ 30,44	R\$ 44,17	
95605		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	LN	0,186	R\$ 27,08	R\$ 5,09	
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	LN	0,027	R\$ 21,48	R\$ 0,58	
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	LN	0,161	R\$ 23,05	R\$ 3,71	
97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	LN	0,027	R\$ 484,62	R\$ 12,99	
98102		CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF. 12/2020	LN	0,027	R\$ 172,68	R\$ 4,63	
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018	M2	0,145	R\$ 156,78	R\$ 22,72	
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018	M2	0,167	R\$ 161,03	R\$ 26,86	
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018	M2	0,226	R\$ 193,34	R\$ 43,77	
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018	M2	0,177	R\$ 255,15	R\$ 45,03	
101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	M3	0,040	R\$ 1.046,50	R\$ 41,86	
101676		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	LN	0,027	R\$ 81,97	R\$ 2,20	
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	LN	0,107	R\$ 30,00	R\$ 3,22	
3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,027	R\$ 90,50	R\$ 2,43	
10888		EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	LN	0,027	R\$ 200,37	R\$ 5,37	
10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	LN	0,027	R\$ 193,76	R\$ 5,19	
11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	1,000	R\$ 84,84	R\$ 84,84	
37525		TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLÓ 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,278	R\$ 2,66	R\$ 3,40	
		<b>TOTAL</b>	<b>M²</b>			<b>R\$ 625,52</b>	

  

EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							
CMP-081	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	m³	0,0417	950,14	R\$ 39,62	
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	0,8755	2,63	R\$ 1,78	
95605		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	LN	0,1325	21,88	R\$ 2,90	
91882		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	0,8562	4,07	R\$ 3,53	
91882		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	0,1325	8,97	R\$ 1,19	
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	0,1722	11,51	R\$ 1,98	
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	m³	0,0404	72,55	R\$ 2,93	
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	M	0,1325	9,17	R\$ 1,22	
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE, AF. 05/2015	M	0,1722	3,41	R\$ 0,59	
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	LN	0,0662	45,68	R\$ 3,02	
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	m²	0,0662	637,84	R\$ 42,23	
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF. 07/2016	m²	0,0093	19,62	R\$ 0,18	
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	m²	1,511	32,71	R\$ 49,42	
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	LN	0,0662	162,94	R\$ 10,85	
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018	m²	0,8023	162,09	R\$ 130,04	
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018	m²	0,5136	136,81	R\$ 69,75	
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018	m²	0,8255	206,01	R\$ 128,86	
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018	m²	0,5911	138,62	R\$ 81,94	
88489		PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 04/2023	m²	5,0469	11,88	R\$ 60,17	
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	m²	0,153	633,49	R\$ 96,92	
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	m³	0,0106	21,48	R\$ 0,23	
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI CIMENTO, AF. 07/2019	m²	1,7192	51,10	R\$ 87,85	
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS, AF. 07/2019	m²	1,7192	19,76	R\$ 33,97	
00011455		FERROUHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	LN	0,0662	19,97	R\$ 1,32	
		<b>TOTAL</b>	<b>M²</b>			<b>R\$ 849,51</b>	

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:18:54 -04'00"



SINFRA-PRO-2026/03002

HA SH: bfe4aaf604c8f8759ce9b56a30b9f1da26c6bd864409c4744c5b640c56d163. Documento digital disponível em: https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flow/bot/pub/#/validar/684A-SINZR-T-UIAF-LED.M. Emitado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



CMP-002 CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UD	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	m²	0,2047	36,18	RS 7,41
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m²	0,0606	57,52	RS 4,64
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	0,0239	950,14	RS 22,71
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m³	0,1023	84,76	RS 8,67
95934	BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,0193	467,78	RS 9,03
91524	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,4166	2,63	RS 3,73
92951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	0,1927	14,30	RS 2,76
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,4689	3,84	RS 13,32
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,0238	5,96	RS 12,06
86283	CABO TELEFÔNICO COI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,8167	8,62	RS 5,32
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	0,0193	41,53	RS 0,80
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	0,0385	160,48	RS 6,18
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	0,0193	423,65	RS 8,18
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,1734	14,38	RS 2,49
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	0,0385	39,15	RS 1,51
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 01/2022	m²	0,2047	12,52	RS 2,56
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,1002	13,50	RS 1,35
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	0,2891	21,88	RS 6,33
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	0,1349	18,98	RS 2,56
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,1927	14,87	RS 2,87
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0578	40,57	RS 2,34
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	UN	0,1734	25,40	RS 4,40
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,53	8,97	RS 4,75
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,7344	11,51	RS 19,96
93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	0,0233	72,55	RS 1,69
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023 PS	M	0,53	9,17	RS 4,86
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF. 09/2023 PS	M	1,7344	3,41	RS 5,91
95805	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	0,0385	77,19	RS 2,97
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,1349	45,68	RS 6,16
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,0289	637,84	RS 18,43
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRO/IMBUZANGUELO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GULHOTAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,0964	1.180,05	RS 113,76
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0578	9,64	RS 0,56
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0771	9,41	RS 0,73
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0193	13,70	RS 0,26
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,0385	17,79	RS 0,68
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,0385	19,17	RS 0,74
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	0,0664	19,62	RS 0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	1,3550	32,71	RS 44,35
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,0385	256,27	RS 9,87
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,1156	163,94	RS 18,95
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,0771	142,57	RS 10,99
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 06/2014	m²	0,0385	25,27	RS 0,97
98445	MADREIRA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,4654	162,09	RS 75,44
98441	MADREIRA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,2979	136,81	RS 40,46
98446	MADREIRA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,3629	206,01	RS 74,76
98442	MADREIRA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,3429	138,62	RS 47,53
98447	MADREIRA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,247	139,37	RS 34,42
98443	MADREIRA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,1581	119,51	RS 18,89
98448	MADREIRA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,1928	173,34	RS 33,39
98444	MADREIRA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	m²	0,182	121,51	RS 22,11
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	m²	4,4976	11,88	RS 53,43
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	0,0964	121,87	RS 11,75
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,0385	368,32	RS 14,18
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,0578	402,80	RS 23,28
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,0324	633,49	RS 20,53
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,0193	449,66	RS 8,68
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,1002	6,59	RS 0,66
93382	REATERIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	0,006	21,48	RS 0,13
91945	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,0578	12,52	RS 0,72
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0385	40,86	RS 1,57
89794	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,0578	22,47	RS 1,30
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF. 07/2019	m²	1,2621	51,10	RS 69,60
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,0771	28,23	RS 2,18
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,1542	43,78	RS 6,75
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1,2621	19,76	RS 26,92
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,1472	33,99	RS 5,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,1386	18,97	RS 2,63
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,1253	24,41	RS 3,06
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,0385	466,55	RS 17,96
00010886	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193	236,25	RS 4,56
00010891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193	228,46	RS 4,41
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0578	73,49	RS 4,25
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUILETA	CJ	0,0385	82,28	RS 3,17
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCADO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	m²	0,9938	90,47	RS 89,91
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, (PAREDE), 12000 BTUlh, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	UN	1,000	RS 3.312,28	RS 3.312,28
<b>TOTAL</b>		<b>M²</b>			<b>RS 4.433,83</b>

MARCO AURELIO Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61183299149 299149 Dados: 2026.02.05 07:19:15 -04'00'



SINFRA-PRO-2026/03002

HA SH: b1e6aaf6014cc6f759e9b56a30b91fad26c6d684409e4744c5b6400c56d163. Documento digital disponível em: https://assincooes.seplag.mt.gov.br/flowbee/pub/#/validar/684A-SIN2P-T-UF-LED.M. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SISTEMA DE ESGOTAMENTO															
CANABRAVA DO NORTE - MT															
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALORES (R\$)		360 DIAS											
				30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 537.782,76	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
			R\$	44.815,23	44.815,23	44.815,23	44.815,23	44.815,23	44.815,23	44.815,23	44.815,23	44.815,23	44.815,23	44.815,23	44.815,23
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 420.605,68	%	40,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	20,00%	
			R\$	168.242,27	16.824,23	16.824,23	16.824,23	16.824,23	16.824,23	16.824,23	16.824,23	16.824,23	16.824,23	16.824,23	84.121,14
2.1	REDE DE ESGOTAMENTO EXISTENTE A SER AJUSTADA	R\$ 1.367.347,87	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
			R\$	273.469,57	273.469,57	273.469,57	273.469,57	273.469,57							
2.2	REDE DE ESGOTAMENTO A SER EXECUTADA	R\$ 2.182.286,37	%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
			R\$				436.457,27	436.457,27	436.457,27	436.457,27	436.457,27				
2.3	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO	R\$ 938.385,00	%									50,00%	50,00%		
			R\$									469.192,50	469.192,50		
3.1	EXECUÇÃO DA EEE - IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	R\$ 14.376,34	%					50,00%	50,00%						
			R\$					7.188,17	7.188,17						
3.2	EXECUÇÃO DA EEE - OBRA CIVIL	R\$ 70.071,58	%					50,00%	50,00%						
			R\$					35.035,79	35.035,79						
3.3	EXECUÇÃO DA EEE - HIDRAULICA, ELETRICA E COMPLEMENTARES	R\$ 370.279,85	%					50,00%	50,00%						
			R\$					185.139,93	185.139,93						
4.1	EXECUÇÃO DA ETE - IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	R\$ 368.128,68	%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			R\$						73.625,74	73.625,74	73.625,74	73.625,74	73.625,74		
4.2	EXECUÇÃO DA ETE - OBRA CIVIL	R\$ 539.030,77	%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			R\$								107.806,15	107.806,15	107.806,15	107.806,15	
4.3	EXECUÇÃO DA ETE - ELETRICA E COMPLEMENTARES	R\$ 74.629,46	%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			R\$								14.925,89	14.925,89	14.925,89	14.925,89	
4.4	EXECUÇÃO DA ETE - LIMPEZA E ADEQUAÇÃO DAS LAGOAS	R\$ 2.585.297,67	%												
			R\$												
5.1	EMISSARIO DE ESGOTO TRATADO - REDES EM VIA PUBLICA	R\$ 1.938.654,37	%											20,00%	
			R\$												
5.2	EMISSARIO DE ESGOTO TRATADO - EEE, HIDRAULICA, ELETRICA E COMPLEMENTARES	R\$ 230.808,31	%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			R\$								46.161,66	46.161,66	46.161,66	46.161,66	
6.1	REDES ELETRICAS EXTERNAS - PARA EEE	R\$ 187.220,58	%							50,00%	50,00%				
			R\$								93.610,29	93.610,29			
6.2	REDES ELETRICAS EXTERNAS - PARA ETE	R\$ 463.582,20	%									50,00%	50,00%		
			R\$										231.791,10	231.791,10	
<b>SUB-TOTAL EM R\$</b>			<b>100,00%</b>	<b>486.527,08</b>	<b>335.109,03</b>	<b>335.109,03</b>	<b>771.566,31</b>	<b>998.930,19</b>	<b>1.438.877,93</b>	<b>1.739.016,87</b>	<b>1.739.016,87</b>	<b>1.909.932,91</b>	<b>1.909.932,91</b>	<b>495.531,99</b>	<b>128.936,37</b>
<b>TOTAL ACUMULADO EM R\$</b>				<b>486.527,08</b>	<b>821.636,11</b>	<b>1.156.745,14</b>	<b>1.928.311,44</b>	<b>2.927.241,63</b>	<b>4.366.119,57</b>	<b>6.105.136,44</b>	<b>7.844.153,31</b>	<b>9.754.086,22</b>	<b>11.664.019,13</b>	<b>12.159.551,12</b>	<b>12.288.487,49</b>

HASH: b1e1aa6f6014cc8759e9b58a308f1da26cbe1664409c474c5b64f0c56d163. Documento digital disponível em <https://aquisscees.seplag.mt.gov.br/flowbee/pub/#/validar/684A-5N2R-TUAF-LEDM>. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.

**MARCO AURELIO MENDES**  
**FERREIRA:611852**  
 99149

Assinado de forma digital por MARCO AURELIO MENDES FERREIRA:61185299149  
 Dados: 2026.02.05 07:19:48 -04'00'



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - SERVIÇOS - NÃO DESONERADA					
OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO CANABRAVA DO NORTE - MT					
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA %			QUANTIDADE	UNITÁRIO
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	BDI ADOTADO %	
Seguros e Garantias	0,80	1,00	0,80	1,00	
Garantia	0,00	0,00	0,00	0,00	
Riscos	0,97	1,27	1,27	1,25	
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	1,40	
Administração Central	3,00	5,50	4,00	4,74	
Lucro	6,16	8,96	7,40	8,00	
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>	<b>4,65</b>	<b>5,15</b>	<b>4,90</b>	<b>5,65</b>	
Contribuição Previdenciária - Lei 13161/2015				0,00	
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00	
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65	
ISS	1,00	1,50	1,25	2,00	
<b>BDI ⇨</b>				<b>24,18</b>	
<p>Fonte da composição, valores de referência e fórmula de BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:</p> $BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$ <p>Onde:</p> <p>AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central; S = taxa representativa de Seguros; R = taxa representativa de Riscos; G = taxa representativa de Garantias; DF = taxa representativa das Despesas Financeiras; L = taxa representativa do Lucro; I = taxa representativa da incidência de Impostos.</p>					
CALCULO DA PORCENTAGEM INCC ABRIL/25 A DEZEMBRO/25					
Indice INCC %	mai/25	1,0026			
	jun/25	1,0096	1,01222496		
	jul/25	1,0091	1,021436207		
( 1 + i / 100 )	ago/25	1,007	1,028586261		
	set/25	1,0021	1,030746292		
	out/25	1,0021	1,032910859		
	nov/25	1,0028	1,035803009		
	dez/25	1,0021	1,037978196		
	Correção =		<b>3,80%</b>		

MARCO AURELIO MENDES  
FERREIRA:61185299149  
149

Assinado de forma digital por  
MARCO AURELIO MENDES  
FERREIRA:61185299149  
Dados: 2026.02.05 07:12:27  
-04'00'



HA SH: b1eaaaf6014cc8f759ce9b56a30b8f1da26c6cbf864409c474c56b40c56d163. Documento digital disponível em: https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/6R4A-SNZR-TUAF-LEDM. Juntado em 04/03/2026 13:45:16 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRACAP202619243





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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220220046426

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA	RNP: 1200948467
Título Profissional: ENGENHEIRO SANITARISTA	Registro: 10504
Empresa Contratada:	Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: CONSORCIO INTEGRAÇÃO	CPF/CNPJ: 34.176.630/0001-33
Rua: RUA MARANHÃO	Número: 166
Complemento: SALA 1300	Bairro: SANTA EFIGÊNIA
Cidade: BELO HORIZONTE	UF: MG
Contrato: 637/2022	Celebrado em: 14/03/2022
Valor: R\$ 5.800,00	CEP: 30.150-330
Ação Institucional:	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AV AUREA TAVARES DE AMORIM	CENTRO	00		CANABRAVA DO NORTE	MT	BRA	78.658-000	011°03'00.00" S 051°49'00.00" O
Data de Início: 14/03/2022	Previsão Término: 14/03/2023	Código:						
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE-MT	CPF/CNPJ: 37.465.200/0001-20						
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Saneamento Ambiental - Sistema de Esgoto/Resíduos	Como construído - "As built"	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	rede coletora de esgoto ou águas residuárias	17.895,0000	metro
	Anteprojeto	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de águas residuárias	1,0000	unidade

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE AS-BUILT DE REDE COLETORA E PROJETO DE DUAS ESTAÇÕES ELEVATORIAS E DE TRATAMENTO DE ESGOTO
--

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.
---

7. Entidade de Classe

--

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.	
Local	Assinado de forma digital por
MARCO AURELIO MENDES FERREIRA-61185299149	MARCO AURELIO MENDES FERREIRA-61185299149
611.852.991-49 - MARCO AURELIO MENDES FERREIRA	Data: 2022.03.14 14:12:53
34.176.630/0001-33 - CONSORCIO INTEGRAÇÃO	

Valor ART: R\$ 88,78

Registrada em 14/03/2022

Valor Pago: R\$ 88,78

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso

Nosso Número: 14000000006625229



HASH: 143193730b14907463764e77b5650c4e01aa6c431c03419666565618a07450e - Documento digital disponível em <https://aquisicoes.simplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/JDY7-EV07-TM4D-KRM6>. Emitado em 04/03/2026 13:46:32 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



Autenticado com senha por GEISIANE GONCALINA AIRES DE ALMEIDA RIBEIRO - SUPERINTENDENTE / SUHABS - 04/03/2026 às 14:12:53.  
Documento Nº: 34915892-8318 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34915892-8318>

SIGA



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220260026046

### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

#### 1. Responsável Técnico

MARCO AURELIO MENDES FERREIRA	RNP: 1200948467
Título Profissional: ENGENHEIRO SANITARISTA	Registro: 10504
Empresa Contratada:	Registro:

#### 2. Dados do Contrato

Contratante: CONSORCIO INTEGRAÇÃO	CPF/CNPJ: 34.176.630/0001-33
Rua: RUA MARANHÃO	Número: 166
Complemento: SALA 1300	Bairro: SANTA EFIGÊNIA
Cidade: BELO HORIZONTE	UF: MG
Contrato: 648/2025	Celebrado em: 03/12/2025
Valor: R\$ 6.500,00	CEP: 30.150-330
Ação Institucional:	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA
	Vinculado à ART:

#### 3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AV AUREA TAVARES DE AMORIM	CENTRO	00		CANABRAVA DO NORTE	MT	BRA	78.658-000	011°03'02.59" S 051°49'51.16" O
Data de Início: 03/12/2025		Previsão Término: 03/12/2026			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE-MT			CPF/CNPJ: 37.465.200/0001-20			
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA								

#### 4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Saneamento Ambiental - Sistema de Esgoto/Resíduos					
	Projeto	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	rede coletora de esgoto ou águas residuárias	1,0000	unidade
	Elaboração de orçamento	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	rede coletora de esgoto ou águas residuárias	1,0000	unidade

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

#### 5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE REDE COLETORA DE ESGOTO, ESTAÇÃO ELEVATORIA, ETE E ORÇAMENTO
--

#### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

#### 7. Entidade de Classe

#### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local	data
611.852.991-49 - MARCO AURELIO MENDES FERREIRA	
34.176.630/0001-33 - CONSORCIO INTEGRAÇÃO	

Valor ART: R\$ 108,39

Registrada em 05/02/2026

Valor Pago: R\$ 108,39

#### 9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso

Nosso Número: 00037041380002208428



MARCO AURELIO  
MENDES  
FERREIRA:611852991  
49

Assinado de forma digital por  
MARCO AURELIO MENDES  
FERREIRA:61185299149  
Dados: 2026.02.05 13:13:09  
-04'00'

HASH: 143193730b148074d3764e77b5650c4e01aa6a431d3419666565e18a07450e. Documento digital disponível em <https://aquiscoes.simplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/JDY-EV07-TM4D-KRM6>. Emitado em 04/03/2026 13:46:32 por GEISIANE RIBEIRO.



SINFRA-PRO-2026/03002



Autenticado com senha por GEISIANE GONCALINA AIRES DE ALMEIDA RIBEIRO - SUPERINTENDENTE / SUHABS - 04/03/2026 às 14:12:53.  
Documento Nº: 34915892-8318 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=34915892-8318>

SIGA

09 de Agosto de 2024

Nº 28.803

Página 26

## SEMA

## SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE

## TERMO DE INDEFERIMENTO

A Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, no uso das atribuições legais que lhe confere o Decreto nº 767, de 04 de março de 2024;

Considerando o Parecer Técnico de Arquivamento do pedido de Desvinculação, emitido pela Coordenadoria de Reflorestamento e Autorização de Queima Controlada - CRAQC, que após análise técnica e documental, em sua conclusão sugeriu o arquivamento do processo, uma vez que, não é necessária nenhuma Desvinculação considerando que a averbação foi feita equivocadamente pelo Cartório e o compromisso do Proprietário foi encerrado no momento que houve a colheita da floresta plantada, conforme fls. 51/52;

Considerando que a Superintendência de Gestão Florestal ratifica o teor do conteúdo no Parecer Técnico de Arquivamento do projeto de Autorização de Queima Controlada para emissão da AQC;

Venho por meio deste **DETERMINAR** o arquivamento do pedido Desvinculação do processo de Autorização de Queima Controlada-AQC, abaixo relacionado;

PROTOCOLO	INTERESSADO	CPF/CNPJ Nº	Ato
1896/2024	ROBERTO CÉSAR COELHO	203.613.781-49	PT nº 178824/CRF/SUGF/2024

Cuiabá/MT, 31 de julho de 2024.

**Lilian Ferreira dos Santos**  
Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos - SEMA/MT.

Protocolo 1609081

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT torna pública as Portarias. O inteiro teor das Portarias encontra-se disponível no site: [www.sema.mt.gov.br](http://www.sema.mt.gov.br), no link específico de Recursos Hídricos/Outorga/Atos de Outorga.

**Portaria nº 981 de 05 de julho de 2024**, outorga a LUIZ GABRIEL TENÓRIO DE SIQUEIRA, inscrito no CPF: 847.311.338-15, referente ao Processo nº 1902/2024, o direito de uso de recursos hídricos para captação/derivação superficial direta no Córrego Piabanha para IRRIGAÇÃO, na(s) coordenada(s): Lat.13°17'53,85" S, Long.52°7'35,19" W, na bacia UPG: A-8-Suiá-Miçú; PT 2 13°17'53,85" S, 52°7'35,19" W, na bacia UPG: A-8-Suiá-Miçú; no Município de CANARANA/ MT, com validade até 02/08/2034.

**Portaria nº 982 de 05 de agosto de 2024**, outorga a Prefeitura Municipal de CANABRAVA DO NORTE/MT, inscrita no CNPJ: 37.465.200/0001-20, referente ao Processo nº 5704/2023, o direito de uso de recursos hídricos no **córrego Canabrava**, para Diluição de efluentes para esgotamento sanitário, na(s) coordenada(s): Lat. 11°3'19,66" S, Long.51°45'45,96" W, na bacia UPG: TA-1-Baixo Araguaia; no Município de CANABRAVA DO NORTE - MT, com validade até 05/08/2034.

**LILIAN FERREIRA DOS SANTOS**  
Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos  
GSALARH/SEMA-MT

Protocolo 1609183

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT, torna públicas as **Portarias de Outorga** abaixo relacionadas; o inteiro teor das portarias encontram-se disponíveis no site: [www.sema.mt.gov.br](http://www.sema.mt.gov.br), no link específico de Recursos Hídricos/Atos de Outorga/2024.

Portaria nº 899 de 19 de julho de 2024, Outorga a **NEUDI ANTÔNIO CASTANHA**, inscrito no CPF sob nº 690.878.909-82, referente ao Processo 3368/2023, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de Dessedentação Animal. O ponto de captação está localizado no sítio Castelo I, zona rural no município Campo Verde/MT, com validade até 16 de julho de 2029.

Portaria nº 902 de 19 de julho de 2024, Outorga a **BRUNO RUBIN STEFANELLO**, inscrito no CPF sob nº 026.291.661-47, referente ao Processo 1239/2024, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de outros usos. O ponto de captação está localizado na Fazenda Laranjal, zona rural no município Nova Brasilândia/MT, com validade até 19 de julho de 2029.

Portaria nº 903 de 19 de julho de 2024, Outorga a **ADECRESÍCIO PEDRO DE AGUIAR**, inscrito no CPF sob nº 128.994.379-68, referente ao Processo 5745/2023, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de dessedentação animal e outros usos. O ponto de captação está localizado na Fazenda Sol Nascente, zona rural do município de Novo São Joaquim/MT, com validade até 17 de julho de 2029.

Portaria nº 906 de 19 de julho de 2024, Outorga a **ANDRÉ LUIZ SESNIK DALL'AGO**, inscrito no CPF sob nº 037.148.091-47, referente ao Processo 1563/2023, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de outros usos. O ponto de captação está localizado na Fazenda Santa Lucia III, zona rural no município Nova Mutum/MT, com validade até 16 de julho de 2029.

Portaria nº 907 de 19 de julho de 2024, Outorga a **AGROPECUÁRIA TERRA FORTE LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 41.114.225/0001-56, referente ao Processo 1336/2024, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de outros usos. O ponto de captação está localizado na Fazenda Santa Clara, zona rural no município Ribeirão Cascalheira/MT, com validade até 18 de julho de 2029.

Portaria nº 975 de 05 de agosto de 2024, Outorga a **PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE**, inscrita no CNPJ sob nº 03.214.160/0001-21, referente ao Processo 811/2024, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de abastecimento público. O ponto de captação está localizado na Comunidade Aparecida, zona rural do município de Vila Bela Da Santíssima Trindade/MT, com validade até 01 de agosto de 2029.

Portaria nº 978 de 05 de agosto de 2024, Outorgar a **DAMATA PARTICIPAÇÕES LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 32.897.119/0001-03, referente ao Processo 1470/2024, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de outros usos. O ponto de captação está localizado na Estância Meu Pequeno Mundo, zona rural do município de Cuiabá/MT, com validade até 01 de agosto de 2029.

Portaria nº 979 de 05 de agosto de 2024, Outorga a **ANDRÉ LUIZ MAGGI PISSOLLO**, inscrito no CPF sob nº 019.892.259-00, referente ao Processo 2717/2023, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de dessedentação animal e outros usos. O ponto de captação está localizado na Fazenda São Marcos, zona rural do município de Itiquira/MT, com validade até 01 de agosto de 2029.

Portaria nº 980 de 05 de agosto de 2024 Outorgar a **AGROPECUARIA BUSANELLO LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 33.636.474/0001-83, referente ao Processo 1467/2024, o direito de uso da água subterrânea para finalidade de outros usos. O empreendimento está localizado na Fazenda Pontal, zona rural do município de Poxoréu/MT, com validade até 04 de agosto de 2029.

**LILIAN FERREIRA DOS SANTOS**  
Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos  
GSALARH/SEMA-MT

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA, torna público que **concedeu Autorização de Perfuração de Poço Tubular** para os seguintes usuários:

**Autorização nº 2012/2024: WE FRIGORIFICO LTDA**, CNPJ: 47.975.000/0001-70, Processo nº 1612/2024. O poço tubular será construído na Estância Bortolotti, zona rural no município de **Poxoréu/MT**. O uso da água será para fins: **outros usos**. Coordenadas Geográficas DATUM SIRGAS 2000: **PT 01 - Lat. 15°48'6.34"S e Long. 54°23'38.21"W**. A profundidade pretendida do poço é de 70 metros com diâmetro de revestimento 4". A empresa perfuradora será a S.L. Gomes - Eireli, e o geólogo responsável pela elaboração do projeto, perfuração do poço e acompanhamento da construção, será o Sr. Jonas Mangoni Rambo, CREA 1210352230. Essa autorização vigorará até **07 de fevereiro de 2026**. refere-se apenas a construção do poço tubular.

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA, torna pública a **Concessão**, através do **Cadastro de Captação Insignificante de Água Subterrânea** para os seguintes usuários:



SINFRA-PRO-2026/03002

