

	<p align="center"><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>          AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT          FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)</p> <p align="center"><b>BDI 22,47%</b></p>	
--	--	--	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b> 03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,00	52,60	5.891,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,00	103,16	11.553,92
<b>Total</b>					<b>R\$ 17.445,12</b>

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UN	CÁLCULO
COMPONENTES	MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5HR*3DIAS*4SEMANAS*7MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2HR*2DIAS*4SEMANAS*7MESES

AMM CIV 002 SINAPI ou Cot. De Mercado	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,0000	11,46	34,38
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300	24,90	0,74
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	111,43	1,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,5000	0,90	5,85
1380	CIMENTO BRANCO	KG	13,0000	2,83	36,79
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0000	0,56	11,20
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	22,32	89,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,41	67,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	17,82	89,10
<b>Total</b>					<b>R\$ 336,24</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI, CÓDIGO 73774/1 - JUNHO/2019

AMM CIV 003 SINAPI ou Cot. De Mercado	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	521,24	521,24
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	268,14	268,14
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	110,04	110,04
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,200	6,33	64,56
COMP 01	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM	UN	1,000	163,37	163,37
<b>Total</b>					<b>R\$ 1.127,35</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315- DEZEMBRO/2019(PORTA) E ADICIONADO A COMP 01 PARA A BARRA DE APOIO

COMP 01 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,54	3,24
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	119,90	119,90
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,41	22,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,82	17,82
<b>Total</b>					<b>R\$ 163,37</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2

DATA	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/07/2022	BEIRA RIO	119,90	20.939.127/0001-88	(65) 2128-9401	LUANA
22/07/2022	COLUNA	124,41	11.598.282/0004-30	(65) 3691-6009	ANAMEIRE
22/07/2022	SHOP 10 ELETRICA E HIDRAULICA	85,90	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MYLENA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>119,90</b>			

Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)	
		<b>BDI</b> <b>22,47%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b>	03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	114,45%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL</b>			

AMM CIV 004 SINAPI ou Cot. De Mercado	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000	268,84	268,84
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,0000	52,36	104,72
11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,400	8,10	11,34
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5000	41,58	20,79
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	110,00	2,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3000	0,90	2,97
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,050	26,40	1,32
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,0000	26,40	26,40
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,400	23,23	32,52
184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	101,26	101,26
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	17,82	124,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,41	44,82
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	21,18	105,90
				<b>Total R\$</b>	<b>847,93</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 08800 - (MAIO/2019)

AMM CIV 005 SINAPI ou Cot. De Mercado	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
COMP AUX	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	0,1800	5,58	1,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,82	5,34
				<b>Total R\$</b>	<b>6,34</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 11472 - (MAIO/2019)

COMP AUX SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M3 Custos Total (R\$)
<b>EQUIPAMENTO</b>					
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,125	9,06	1,13
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,82	4,45
				<b>Total R\$</b>	<b>5,58</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (JANEIRO/2020) - CÓD 74005/001

AMM CIV 006 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 60CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,54	3,24
36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	136,26	136,26
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,41	22,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,82	17,82
				<b>Total R\$</b>	<b>179,73</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2

	<p align="center"><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p align="center">SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>  AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)</p> <p align="center"><b>BDI 22,47%</b></p>	
--	---	--	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b> 03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 007 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,54	3,24
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00	368,49	368,49
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,41	22,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,82	17,82
<b>Total</b>					<b>R\$ 411,96</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2

AMM CIV 008 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO EM "L" PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	0,54	3,24
36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00	811,16	811,16
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,41	22,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,82	17,82
<b>Total</b>					<b>R\$ 854,63</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2

AMM CIV 009 SINAPI ou Cot. De Mercado	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,52	5,81	3,02
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,84	7,36
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	1,05	142,40	149,52
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,41	11,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	17,82	21,38
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 192,48</b>


\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - NOVEMBRO/2021 - 16 PEÇAS/M².

DATA	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
13/09/2022	SÓ PISO	9,95	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA
14/09/2022	ESTRELA DA BORRACHA	8,50	15.016.488/0001-12	(65) 3363-9800	ALINE
14/09/2022	CASA DO PISO	8,90	13.160.422/0001-76	(65) 3628-2172	ISRAEL
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>8,90</b>			

DATA	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO) NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	M2 CONTATO
13/09/2022	SÓ PISO	159,20	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA
14/09/2022	ESTRELA DA BORRACHA	136,00	15.016.488/0001-12	(65) 3363-9800	ALINE
14/09/2022	CASA DO PISO	142,40	13.160.422/0001-76	(65) 3628-2172	ISRAEL
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>142,40</b>			

AMM CIV 010 SINAPI ou Cot. De Mercado	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
COTAÇÃO	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM	M	1,080	46,77	50,51
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	6,360	1,96	12,46
<b>EQUIPAMENTO</b>					
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	17,67	0,03
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	16,72	0,04
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	21,93	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	17,82	1,65
<b>Total</b>					<b>R\$ 66,42</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CADERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA TELHAMENTO PARA COBERTURA,

  
Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
Engenheira civil  
CREA-MT 034253

	<p align="center"><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p align="center">SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>          AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT          FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p align="center">Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)</p> <p align="center"><b>BDI 22,47%</b></p>	
--	---	---	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b> 03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**


DATA	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM			UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/08/2022	AÇO FER	42,01	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	EMERSON
24/08/2022	CENTROAÇO	62,70	12.027.138/0001-63	(65) 2128-3700	JULIANA
25/08/2022	FERMAT	46,77	03.658.692/0005-81	(65) 3644-5555	CLEBERSON
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>46,77</b>			

AMM CIV 011 SINAPI ou Cot. De Mercado	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
	<b>COMPONENTES</b>				
	<b>MATERIAL</b>				
4491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,61	46,44
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	445,00	445,00
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,40	6,40
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	26,40	3,96
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,16	22,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,82	35,64
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>559,60</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÔD. 00051/ORSE (NOVEMBRO/2021)

AMM CIV 012 SINAPI ou Cot. De Mercado	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	<b>COMPONENTES</b>				
	<b>MATERIAL</b>				
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	104,61	13,94
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	41,34	82,68
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	16,00	48,00
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00	8,24	222,48
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	385,66	385,66
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	137,18	274,36
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,00	6,94	55,52
1892	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,65	6,60
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	90,62	90,62
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBR	M	8,00	7,20	57,60
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	111,49	887,46
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	72,43	72,43
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	10,31	20,62
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00	1,11	2,22
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	4,69	9,38
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,21	2,42
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,90	1,80
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	23,24	185,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,82	142,56
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>2.562,27</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 41598 - JANEIRO/2020



  
 Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253

	<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</div>	<div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)</div> <div>BDI22,47%</div>	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		DATA: 03/11/2022
LOCAL:	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT		LEIS SOCIAIS: 114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 013 SINAPI ou Cot. De Mercado	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	M	9,00	39,18	352,62
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,42	28,45	11,94
21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	M	1,98	57,10	113,05
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0008	534,54	0,42
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,41	22,41
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,28	44,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,82	8,91
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	23,10	46,20
<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>600,11</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 08702 - (JUNHO/2020)

Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253

	<p align="center"><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>  AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)</p> <p align="center"><b>BDI 22,47%</b></p>	
--	--	--	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b> 20/06/2017
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL**

AMM EST 001	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	643,26	709,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,38	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,56	0,08
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	22,16	2,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	22,41	15,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,744	17,82	13,25
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 92723. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA NOV/2017				TOTAL R\$	740,43

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 92723, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA NOV/2017

AMM EST 002	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE - LT (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_09/2016				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	LAJE PRÉ MOLDADA COM VIGOTAS TRELIÇADAS H = 16CM (ENCHIMENTO + CAPA) COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0M	M2	1,056	211,16	222,98
AMM EST 001	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,055	740,43	40,72
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,82	18,83	15,44
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,72	16,63	28,60
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,037	32,58	1,20
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451	22,16	9,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319	17,82	5,68
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - 01.FUES.LAJE.006/01. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA SEM CUSTO NOV/2017				TOTAL R\$	324,61


\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - 01.FUES.LAJE.006/01, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA SEM CUSTO NOV/2017

COTAÇÃO	LAJE PRÉ MOLDADA COM VIGOTAS TRELIÇADAS H = 16CM (ENCHIMENTO + CAPA) COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0M	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				
10/10/2022	CÁCERES PRÉ MOLDADOS	211,16	36.806.516/0001-75	(65) 99603-1875	DOUGLAS
11/10/2022	FORTE LAJES	189,73	43.686.158/0001-70	(65) 98422-2472	ARTHUR
07/10/2022	GEUPO ALEIXO	350,00	12.506.396/0001-22	(65) 99308-5885	SÁVIO
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>211,16</b>			



AMM EST 003	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ FABRICADAS PARA EDIFICIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS,INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE AF_01/2018				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,198000	196,82	38,97
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,180000	81,61	14,68
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,100000	894,49	89,44
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,667000	63,17	42,13
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,41	8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	17,82	13,47

COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE SERVIÇOS: FUES: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS (01.FUES.PREM.002/01)

AMM EST 004	MONTAGEM DE PILARES PRÉ FABRICADAS PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS,INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE AF_01/2018				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,620000	196,82	122,02

  
Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
Engenheira civil  
CREA-MT 034253



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)				
		<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>			
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT				<b>DATA:</b>	20/06/2017
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT				<b>LEIS SOCIAIS:</b>	114,45%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL</b>						
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,456000	81,61	37,21	
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,126000	894,49	112,70	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08	22,41	24,13	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15	17,82	38,36	
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA NO CADERNO TÉCNICO DAS COMPOSIÇÕES DE PRÉ-MOLDADOS- LOTE (01.FUES.PREM.002/01)</b>				<b>TOTAL R\$</b>	<b>334,42</b>	

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA NO CADERNO TÉCNICO DAS COMPOSIÇÕES DE PRÉ-MOLDADOS- LOTE (01.FUES.PREM.002/01)

<b>AMM EST 005</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 100KG/M³.</b>				<b>M3</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAIS</b>					
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,900800	72,80	211,17
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,122200	8,33	1,01
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,634800	4,06	26,93
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,305600	29,23	8,93
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	5,530700	1,38	7,63
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	15,209300	0,56	8,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,324800	18,40	5,97
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,492800	17,19	8,47
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,103143	17,11	1233,68
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,866714	16,64	463,70
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,200000	550,71	660,85
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	18,79	15,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,09	21,18	86,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,91	22,41	580,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,91	17,82	461,62
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>3.780,96</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 97737, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA MAIO/2018.

<b>MEMORIAL PARA CONVERSÃO DE 70KG/M³ PARA APROXIMADAMENTE 100KG/M³ (PARA MAIOR COERENCIA COM O PROJETO EM QUESTÃO)</b>			
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	72,10314286	ARMADURA ESTRIBOS 5MM PORTANTO 50,4722kg -----70KG/m³ X ----- 100KG/m³ X=72,103	0,4832
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	27,86671429	ARMADURA ESTRIBOS 5MM PORTANTO 19,5067kg -----70KG/m³ X ----- 100KG/m³ X=27,86	0,4832

<b>AMM EST 006</b>	<b>FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.</b>				<b>M2</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAIS</b>					
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1	1,16	1,27
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,26	4,05
				<b>Total R\$</b>	<b>5,32</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 68053 - JANEIRO/2020

<b>AMM EST 007</b>	<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES</b>				<b>M3</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,38	0,41
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	22,41	36,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	17,82	80,19
				<b>Total R\$</b>	<b>117,57</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020

Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
Engenheira civil  
CREA-MT 034253

 <small>INICIANDO UM PROJETO PARA O MUNICÍPIO</small> <b>AMM</b> <small>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</small> <b>EFICIENTE</b>	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)		 <b>CENTRAL DE PROJETOS</b> <small>CENTRO DE ATENDIMENTO PARA OS MUNICÍPIOS</small> <b>Agap</b> <small>ASSOCIADOS EM UM SÓ PROJETO</small>	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>		
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT			<b>DATA:</b>	03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			<b>LEIS SOCIAIS:</b>	114,45%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS</b>					

AMM HID 001	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
819	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,90	4,90
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0152	87,08	1,32
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,014	76,86	1,07
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	18,40	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	22,37	3,80
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15142.8.25.4</b>					<b>TOTAL R\$ 14,21</b>

O INSUMO DE CÓDIGO 122 (ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

0,0116kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 11,60 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 11,60 gramas ----- x unidades  
 x: 0,014 unidades

AMM HID 002	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
816	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	13,71	13,71
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019	87,08	1,65
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,013	76,86	0,99
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	18,40	2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	22,37	3,13
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15142.8.25.15</b>					<b>TOTAL R\$ 22,05</b>

O INSUMO DE CÓDIGO 122 (ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

0,011kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 11,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 11,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,013 unidades

AMM HID 003	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
821	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	25,48	25,48
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,037	87,08	3,22
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,025	76,86	1,92
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	18,40	3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	22,37	4,13
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15142.8.25.19</b>					<b>TOTAL R\$ 38,15</b>



O INSUMO DE CÓDIGO 122 (ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

0,0216kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 21,60 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 21,60 gramas ----- x unidades  
 x: 0,025 unidades

AMM HID 004	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	40,08	40,08
<b>MÃO DE OBRA</b>					

Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)  <b>BDI</b> <b>22,47%</b>	
---	--	---	---

<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>DATA:</b> 03/11/2022 <b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%
-------------------------------	---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,82	1,78
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 02066					<b>TOTAL R\$ 41,86</b>

AMM HID 005	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA INSTALADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
10432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00	354,22	354,22
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	123,48	123,48
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90	17,82	51,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90	22,37	64,87
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 03461					<b>TOTAL R\$ 594,24</b>

AMM HID 006	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,00	701,88	701,88
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	111,43	0,89
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20	0,90	2,88
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,82	35,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	22,41	26,89
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - VERSÃO 026.1 - COD: C0357					<b>TOTAL R\$ 768,18</b>

AMM HID 007	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,00	148,90	148,90
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,40	0,22
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,82	8,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,37	11,18
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 11232					<b>TOTAL R\$ 169,21</b>

O INSUMO DE CÓDIGO 3146 (FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

10 metros ----- 1 unidade  
 0,5 metros ----- x unidades  
 x: 0,05 unidades

AMM HID 008	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,57	8,57
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	87,08	0,95
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	31,72	0,63
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,82	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,37	1,56
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 01594					<b>TOTAL R\$ 12,95</b>

O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)			
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>		
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT			<b>DATA:</b>	03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			<b>LEIS SOCIAIS:</b>	114,45%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS</b>					


0,008kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 8,00 gramas  
 400 gramas ----- 1 unidade  
 8,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,02 unidades


AMM HID 009	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAL</b>	
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	20,29
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	3,17
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	1,98
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	3,50
	<b>MÃO DE OBRA</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,29
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15152.8.11.6</b>		<b>TOTAL R\$ 47,69</b>
O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.		
0,04kg ----- x gramas 1,00kg ----- 1000 gramas x: 40,00 gramas 400 gramas ----- 1 unidade 40,00 gramas ----- x unidades x: 0,1 unidades		

AMM HID 010	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAL</b>	
11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	53,00
	<b>MÃO DE OBRA</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,94
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15155.8.1.3</b>		<b>TOTAL R\$ 69,30</b>

AMM HID 011	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAL</b>	
3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	5,98
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,30
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,60
	<b>MÃO DE OBRA</b>	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,02
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15142.8.9.2</b>		<b>TOTAL R\$ 14,10</b>
O INSUMO DE CÓDIGO 122 (ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.		
0,00352 kg ----- x gramas 1,00kg ----- 1000 gramas x: 3,52 gramas 850 gramas ----- 1 unidade 3,52 gramas ----- x unidades x: 0,004 unidades		

AMM HID 012	JOELHO 90 GRAUS EM PVC RIGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
-------------	---	----

  
 Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)			
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>		
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT			<b>DATA:</b>	03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			<b>LEIS SOCIAIS:</b>	114,45%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS</b>					
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,56	4,56
COTAÇÃO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM	UN	1,00	2,10	2,10
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250	31,72	0,79
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094	76,86	0,72
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	87,08	0,95
<b>MAO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,82	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	22,37	2,68
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 01671</b>				<b>TOTAL R\$</b>	<b>13,93</b>

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada, pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,01kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 10,00 gramas  
 400 gramas ----- 1 unidade  
 10,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,0250unidades

O INSUMO DE CÓDIGO 122 (ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.



0,008kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 8,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 8,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,0094 unidades

O INSUMO DE CÓDIGO 20083 (SOLUÇÃO LIMPADORA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

1 L ----- 1 unidade  
 0,011 L ----- x unidades  
 x: 0,011 unidades

<b>COTAÇÃO</b>	<b>ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
22/07/2022	BEIRA RIO	2,90	20.939.127/0001-88	(65) 2128-9401	LUANA
22/07/2022	COLUNA	1,43	11.598.282/0004-30	(65) 3691-6009	ANAMEIRE
22/07/2022	SHOP 10 ELÉTRICA E HIDRÁULICA	2,10	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MYLENA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>2,10</b>			
<b>AMM HID 013</b>	<b>EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO/ FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO</b>				<b>UN</b>
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
90084	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 DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	29,69	10,58	314,12
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	10,31	5,14	52,99
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,17	42,74	520,14
89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	24,63	86,95	2.141,57
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,09	141,16	718,50
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,02	533,42	1.077,50
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	765,79	1.531,58
COMP. AUX 01	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	10,31	21,84	225,17
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	25,21	6,23	157,05

*Mariana I. Borelli de A. Sampaio*  
 Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253

	<p align="center"><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>          AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT          FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)</p> <p align="center"><b>BDI</b></p> <p align="center"><b>22,47%</b></p>	
---	--	---	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b> 03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	25,21	36,37	916,88
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	30,34	25,49	773,36
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	6,00	45,37	272,22
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	2,00	46,36	92,72
89744	JOELHO 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	1,00	28,85	28,85
COMP. AUX 02	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	1,80	201,48	362,66
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	8,93	111,01	991,31
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,70	15,17	1.133,19
<b>TOTAL R\$</b>					<b>11.309,81</b>

\*\*VERIFICAR MEMORIAL DE CÁLCULO

COMP. AUX 01	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>EQUIPAMENTO</b>					
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300	19,18	19,75
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	24,90	0,37
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,28	0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	17,82	1,06
<b>Total R\$</b>					<b>21,84</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 85662 - JANEIRO/2020


COMP. AUX 02	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M3 Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>EQUIPAMENTO</b>					
4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500	96,11	100,91
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	22,41	56,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	17,82	44,55
<b>Total R\$</b>					<b>201,48</b>




\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 73873/2- JANEIRO/2020

AMM HID 014	EXECUÇÃO DO SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
90084	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 DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	28,67	10,58	303,32
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,82	42,74	590,66
89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	17,56	86,95	1.526,84
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,66	141,16	375,48
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,66	533,42	352,05
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	765,79	765,79
89744	JOELHO 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	1,00	28,85	28,85
COMP. AUX 01	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	2,45	201,48	493,62
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	7,52	111,01	834,79
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,54	15,17	751,52
<b>TOTAL R\$</b>					<b>6.022,92</b>



\*\*VERIFICAR MEMORIAL DE CÁLCULO

COMP. AUX 01	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3
--------------	--	----

  
 Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)		 	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>		
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		<b>DATA:</b> 03/11/2022			
<b>LOCAL:</b> RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT		<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS</b>					
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>					
4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500	96,11	100,91
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	22,41	56,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	17,82	44,55
<b>**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 73873/2- JANEIRO/2020</b>				<b>Total R\$</b>	<b>201,48</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 73873/2- JANEIRO/2020



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)  <b>BDI</b> <b>22,47%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b>	03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	114,45%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS</b>			
<b>AMM ELE 001</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIO)</b>	<b>UN</b>	
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>			
<b>COTAÇÃO</b>	REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIO)	UN	1,00      100,73      100,73
<b>MÃO DE OBRA</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50      23,24      34,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50      17,82      26,73
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) CÓDIGO "10645".			<b>TOTAL R\$ 162,32</b>
<b>AMM ELE 002</b>	<b>REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIO)</b>	<b>UN</b>	
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ      TELEFONE      CONTATO</b>
07/06/2022	ELETRO ATIVA	145,23	06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 BRENDA
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	99,90	38.714.745/0001-95 (21) 2611-8097 MATHEUS
08/06/2022	PIZZATTO	100,73	04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 HERICSON
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>100,73</b>	
<b>AMM ELE 002</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO</b>	<b>UN</b>	
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>			
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00      4,13      4,13
<b>MÃO DE OBRA</b>			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30      19,20      5,76
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0467"			<b>TOTAL R\$ 9,89</b>
<b>AMM ELE 003</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM</b>	<b>UN</b>	
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>			
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,00      32,41      32,41
<b>MÃO DE OBRA</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70      23,24      16,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70      19,20      13,44
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES/MT (FEV/14) "CP0100"			<b>TOTAL R\$ 62,11</b>
<b>AMM ELE 004</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA</b>	<b>UN</b>	
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>			
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,560      11,30      6,32
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005      111,43      0,56
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,070      110,00      7,70
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,780      0,90      5,20
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,080      72,80      5,82
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,470      0,90      14,82
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,006      103,18      0,60
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,006      96,95      0,58
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	89,000      0,89      79,21
<b>MÃO DE OBRA</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42      22,41      54,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10      17,82      73,06
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83447 ABRIL/2018			<b>TOTAL R\$ 248,10</b>
<b>AMM ELE 005</b>	<b>MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>M2</b>	
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)</b>

Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
Engenheira civil  
CREA-MT 034253



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)			
		<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>		
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT				<b>DATA:</b> 03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT				<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS</b>					
<b>MATERIAL</b>					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,020	0,89	162,88
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,490	12,84	6,29
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,220	2,53	0,55
4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,090	29,53	32,18
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,840	24,27	20,38
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,100	22,44	2,24
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,600	22,38	13,42
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,260	5,28	1,37
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,010	11,61	0,11
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,140	26,40	3,69
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,300	0,90	34,47
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,230	59,30	13,63
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,050	8,33	0,41
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,950	0,90	16,15
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	102,64	3,07
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	103,18	3,09
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,320	12,67	54,73
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,080	24,90	1,99
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,004	24,90	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,200	110,00	22,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	17,82	101,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	22,41	73,05
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	23,47	17,83
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	16,22	2,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	22,16	15,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	22,28	6,90
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	17,85	8,74
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP NOVEMBRO/2017 SERVIÇO : 071761 TABELA 128				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 618,72</b>
<b>AMM ELE 006</b>	<b>CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				<b>M</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	47,55	48,50
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,20	5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	23,24	7,20
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72254 OUTUBRO/2018				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 61,65</b>
<b>AMM ELE 007</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,000	112,24	112,24
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,24	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,82	5,34
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) *8894*				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 124,55</b>
<b>AMM ELE 008</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,140	11,30	1,58
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001	111,43	0,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,020	110,00	2,20
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,650	0,90	1,48

Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)  <b>BDI</b> <b>22,47%</b>	
---	--	---	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b> 03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,040	59,30	2,37
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,600	0,90	4,14
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,001	103,18	0,15
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,003	96,95	0,29
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	29,000	0,89	25,81
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	22,41	15,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	17,82	18,71
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83443 ABRIL/2018				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 72,33</b>

<b>AMM ELE 009</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
<b>COTAÇÃO</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)</b>	<b>UN</b>	1,00	2.001,31	2.001,31
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,58	57,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	23,24	92,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,20	153,60
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) "09-70-01"				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.305,03</b>

<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)</b>					
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
12/07/2022	IMEPP	2.001,31	22.039.083/0001-65	(65) 3661-1866	MARCELO
12/07/2022	S.A PADRÕES ELÉTRICOS	1.724,00	20.514.999/0001-02	(65) 3684-1133	ANE CAROLINA
13/07/2022	3M	2.500,00	04.347.124/0001-07	(65) 3026-3668	PATRICIA
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>2.001,31</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)  <b>BDI</b> <b>22,47%</b>	
---	--	---	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b> 03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA**

AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAL</b>	
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	506,84
	<b>MÃO DE OBRA</b>	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	34,86
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 541,70</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (SET/2017) "11273/ORSE".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/06/2022	PIZZATTO	506,84	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	430,36	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
07/06/2022	ELETRO ATIVA	759,21	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>506,84</b>			

AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAL</b>	
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	30,57
	<b>MÃO DE OBRA</b>	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,67
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 36,72</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (SET/2017) "9048/ORSE"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/06/2022	PIZZATTO	38,41	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
07/06/2022	ELETRO ATIVA	30,57	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	20,00	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>30,57</b>			

AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAL</b>	
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	20,24
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	7,50
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	1,10
	<b>MÃO DE OBRA</b>	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,42
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 32,11</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"



DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/08/2022	ELETRO ATIVA	38,79	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
17/08/2022	ELETRICA PARANA	20,24	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
18/08/2022	COTELÉTRICA	18,47	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>20,24</b>			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/06/2022	ELETRO ATIVA	187,66	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	295,00	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
08/06/2022	PIZZATTO	167,32	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>187,66</b>			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/06/2022	PIZZATTO	0,42	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
07/06/2022	ELETRO ATIVA	1,20	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	1,10	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>1,10</b>			

AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)

Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
Engenheira civil  
CREA-MT 034253

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)  <b>BDI</b> <b>22,47%</b>	
---	--	---	---

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>DATA:</b> 03/11/2022 <b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%
-------------------------------	---	---

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	32,00	32,00
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	295,00	11,80
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	1,10	1,10
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	23,24	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,82	1,42
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 48,17</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
07/06/2022	ELETO ATIVA	45,98	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
08/06/2022	PIZZATTO	20,48	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	32,00	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		32,00			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
07/06/2022	ELETO ATIVA	395,24	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	295,00	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
17/08/2022	ELETRICA PARANA	284,84	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
VALOR ACATADO MEDIANA		295,00			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
08/06/2022	PIZZATTO	0,42	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
07/06/2022	ELETO ATIVA	1,20	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	1,10	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		1,10			

AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	8,85	8,85
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	173,84	6,95
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	1,10	1,10
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	23,24	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,82	1,42
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 20,17</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	11,55	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
07/06/2022	ELETO ATIVA	8,85	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
08/06/2022	PIZZATTO	5,29	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
VALOR ACATADO MEDIANA		8,85			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
25/07/2022	ELÉTRICA UNIÃO	87,36	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
01/08/2022	COTELETRICA	173,84	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	GENILDO
25/07/2022	ELETO ATIVA	185,41	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
VALOR ACATADO MEDIANA		173,84			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
08/06/2022	PIZZATTO	0,42	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
07/06/2022	ELETO ATIVA	1,20	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	1,10	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		1,10			

AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	5,75	5,75

Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
 Engenheira civil  
 CREA-MT 034253

ARENÁPOLI						
	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)		 	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	22,47%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT			DATA:	03/11/2022
LOCAL:		RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			LEIS SOCIAIS:	114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA						
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,54	1,08	
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,27	2,54	
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	41,58	3,35	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	23,24	2,32	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,82	1,78	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (SET/2017) "10903/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS				TOTAL	R\$ 16,82	

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (SET/2017) "10903/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido in loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobertura de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR  
15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm

**VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR**  
15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm<sup>3</sup>

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM **SELANTE** (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)  
15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm

**VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE**

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm<sup>3</sup>

DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM **SELANTE**

32,55 cm<sup>3</sup> - 7,5 cm<sup>3</sup> = 25,05 cm<sup>3</sup>

CONVERSÃO DE CM<sup>3</sup> PARA ML

25,05 CM<sup>3</sup>=25,05 ML

CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.

<b>AMM SPDA 007</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,40	2,40
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,20	5,76
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8,16</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) ITEM "C0466"

<b>AMM SPDA 008</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,00	2,20	2,20
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0683	41,58	2,83
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00	0,26	0,26
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	23,24	0,23
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 5,52</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2017) "11132"

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido in loco a chapa da presilha de latão e calculado seu volume. Assim consideramos cobertura de 0,5 cm em toda a chapa (inclusive cabo), subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 21,19 ml.

MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO  
7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm

**VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR**  
7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm<sup>3</sup>

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM **SELANTE** (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)  
8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm

**VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE**

8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm<sup>3</sup>

DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM **SELANTE**

54 cm<sup>3</sup> - 32,81 cm<sup>3</sup> = 21,19 cm<sup>3</sup>

CONVERSÃO DE CM<sup>3</sup> PARA ML

21,19 CM<sup>3</sup> = 21,19 ML

CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 21,19ML CORRESPONDE À 6,835% DESTA BISNAGA.

<b>PRESILHA DE LATÃO 35MM²</b>					<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
06/06/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	2,20	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
08/06/2022	PIZZATTO	1,45	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
19/08/2022	ELETRO ATIVA	3,76	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>2,20</b>			

*Mariana I. Borelli de A. Sampaio*  
Mariana I. Borelli de A. Sampaio  
Engenheira civil  
CREA-MT 034253

ARENÁPOLI					
	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)		
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	22,47%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		DATA:	03/11/2022
LOCAL:		RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT		LEIS SOCIAIS:	114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					

AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	41,58	3,35
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,26	0,52
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	2,00	1,27	2,54
COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,00	14,15	14,15
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,20	9,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,24	11,62
TOTAL					R\$ 41,78

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (OUT/17) "72315". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "11950" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm<sup>3</sup>

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL COM SELANTE

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm<sup>3</sup>

DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE

32,55 cm<sup>3</sup> - 7,5 cm<sup>3</sup> = 25,05 cm<sup>3</sup>

CONVERSÃO DE CM<sup>3</sup> PARA ML

25,05 CM<sup>3</sup>=25,05 ML

CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.

COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/08/2022	COTELETRICA	14,15	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
17/08/2022	ELETRICA PARANA	12,95	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
19/08/2022	ELETO ATIVA	25,62	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	14,15			



AMM SPDA 010	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	34,14	34,82
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	19,20	4,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	23,24	4,88
TOTAL					R\$ 43,73

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72253 OUTUBRO/2018

AMM SPDA 011	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	47,55	48,50
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,20	5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	23,24	7,20
TOTAL					R\$ 61,65

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72254 OUTUBRO/2018



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)  <b>BDI</b> <b>22,47%</b>	
--	--	---	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	<b>DATA:</b> 03/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO**

<b>AMM INC 001</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	22,40	22,40
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,82	3,56
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 25,96</b>



\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - MAIO/2019

<b>AMM INC 002</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	13,39	13,39
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,82	3,56
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 16,95</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - MAIO/2019

<b>AMM INC 003</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA</b>				<b>M2</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
7343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,35	8,62	3,01
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,47	11,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,82	5,88
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 20,62</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÔD. 10602/ORSE - (MARÇO/2021)

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2022)		
			<b>BDI</b> <b>22,47%</b>		
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT			DATA: 25/05/2017		
LOCAL: RUA OSCAR SOARES, S/N - VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT			LEIS SOCIAIS: 114,45%		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO</b>					
AMM PAI 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	160,71	144,63
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	17,82	28,51
				<b>Total R\$</b>	<b>173,14</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - (MAIO/2019), CÓDIGO 02394/ORSE - PALAVRA CHAVE "TERRA VEGETAL"