

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT			DATA: 18/07/2023	
LOCAL:		DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT			LEIS SOCIAIS: 107,58%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
AMM CIV 001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA						
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	360,00	57,80	20.808,00
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	48,00	109,42	5.252,16
					Total	R\$ 26.060,16
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
COMPONENTES			UN	CÁLCULO		
MATERIAL						
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3HR*5DIAS*4SEMANAS*6MESES		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2HR*1DIAS*4SEMANAS*6MESES		
AMM CIV 002		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
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						
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	525,00	525,00
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,000	316,53	316,53
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,000	106,25	106,25
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M	10,200	7,94	80,98
COMP 01	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM		UN	1,000	268,09	268,09
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315- DEZEMBRO/2019(PORTA) E ADICIONADO A COMP 01 PARA A BARRA DE APOIO					Total	R\$ 1.296,85
COMP 01		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	6,00	17,79	106,74
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		UN	1,00	132,60	132,60
MÃO DE OBRA						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9485	24,24	22,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2988	19,29	5,76
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓD 100874 - FOI ALTERADO A BARRA PARA 40 CM CONFORME NORMA					Total	R\$ 268,09
BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/06/2023	BEIRA RIO		134,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	JULIA
11/05/2023	COLUNA		132,60	11.598.282/0004-30	(65) 3028-7036	HELBEL
18/04/2023	SHOP 10 ELETRICA E HIDRAULICA		101,90	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MYLLENA
VALOR ACATADO MEDIANA			132,60			

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p align="right">Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="right">BDI 20,35%</p>
---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 003	PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA VIDRO COM BATENTE E 2 JOGOS DE ALIZAR	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS	
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	44,99
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)	136,82
20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	28,74
5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5" CM	788,56
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	2,73
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,90
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	1,27
	MÃO DE OBRA	
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	45,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	77,16
	Total R\$ 1.177,65	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (OUTUBRO/2020) CÓDIGO 11612. O INSUMO DE BATENTE DA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA INCLUI 2 JOGOS DE ALIZARES, SENDO ASSIM, FOI INCLUIDO O INSUMO DE ALIZAR COM O COEFICIENTE DO BATENTE (EM METROS) MULTIPLICADO POR 2

AMM CIV 004	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MÃO DE OBRA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,78
	Total R\$ 5,78	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÔD 05103 - (MAIO/2019)

AMM CIV 005	REVESTIMENTO CERÂMICO IMITANDO TIJOLINHO PARA PISO OU PAREDE, 32X57 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC I, REJUNTADO	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO IMITANDO TIJOLINHO, 32 X 57 CM	32,53
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,95
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	2,45
	MÃO DE OBRA	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,68
	TOTAL R\$ 61,99	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (OUTUBRO/2020), CÓDIGO 12418/ORSE

	REVESTIMENTO CERÂMICO IMITANDO TIJOLINHO, 32 X 57 CM	M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
12/06/2023	BEIRA RIO	LUCIANE
12/06/2023	KARZAN	JOCILENE
12/06/2023	CAETANO CONSTRUÇÃO & CIA	BRUNA
	VALOR ACATADO MEDIANA	30,99


AMM CIV 006	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,43
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	4,17
	MÃO DE OBRA	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,82
	Total R\$ 18,36	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÔD. 2279 - (AGOSTO/2022)

O INSUMO DE CÓDIGO 43651 (MASSA ACRILICA) 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 ----- 1,5 KG
 0,36 L ----- X
 X: 0,54 KG

CONFORME ROTULO DA LATA DE MASSA ACRILICA DA SUVINIL 27KG/18L

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</div> <div>BDI20,35%</div>			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT				DATA:		18/07/2023	
LOCAL:		DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT				LEIS SOCIAIS:		107,58%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL									
AMM CIV 007		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO					M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL									
34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,52	6,45	3,35		
34353		ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	4,0000	2,04	8,16		
COTAÇÃO		PISO PODOTÁTIL 25X25 CM		M2	1,05	159,20	167,16		
MÃO DE OBRA									
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	24,33	12,16		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20	19,29	23,14		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - MAIO/2017. 16 PEÇAS/M².						TOTAL	R\$	213,97	
		PISO PODOTÁTIL 25X25 CM					UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
03/03/2023		CASA DO PISO		12,00	13.160.422/0001-776	(65) 3628-2172	ISRAEL		
03/03/2023		AMÉRICA DO SUL CIMENTOS		8,85	31.627.333/0001-79	(65) 3055-1510	CINTIA		
03/03/2023		SÓ PISO		9,95	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA		
		VALOR ACATADO MEDIANA		9,95					
		PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)					M2		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
03/03/2023		CASA DO PISO		192,00	13.160.422/0001-776	(65) 3628-2172	ISRAEL		
03/03/2023		AMÉRICA DO SUL CIMENTOS		141,60	31.627.333/0001-79	(65) 3055-1510	CINTIA		
03/03/2023		SÓ PISO		159,20	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA		
		VALOR ACATADO MEDIANA		159,20					
AMM CIV 008		LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)					M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL									
93595		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020		TXKM	0,0626	1,64	0,10		
MÃO DE OBRA									
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0278	19,29	0,53		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 06191 - (MAIO/2019)						TOTAL	R\$	0,63	
AMM CIV 009		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL									
4491		PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	4,00	11,86	47,44		
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	250,00	250,00		
4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,00	6,39	6,39		
5075		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	0,15	25,43	3,81		
MÃO DE OBRA									
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	23,96	23,96		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	19,29	38,58		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (MAIO/2020)						TOTAL	R\$	370,18	

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p align="right">Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="right">BDI 20,35%</p>
---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 010	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	12,71
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	107,20
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	50,31
937	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	231,39
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	300,44
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	355,74
1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	65,76
1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	6,92
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	83,84
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	67,20
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1.043,07
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	69,82
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	21,64
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	3,12
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	9,84
39176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,64
39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	1,98
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	202,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	154,32
TOTAL R\$		2.790,34

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

AMM CIV 011	INSTALAÇÃO DE CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO, ELO CURTO COMUM E=12,5 MM (3,168KG/M), COM SOBRA DE 80 CM ENTRE OS PILARES DE MADEIRA	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	180,65
MÃO DE OBRA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,64
TOTAL R\$		214,62

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 02489 - (OUTUBRO/2020)

** A CADA 1,5 M (DISTÂNCIAMENTO ENTRE UM PILAR DE MADEIRA E OUTRO) FORAM CONSIDERADOS 80 CM A MAIS DE CORRENTE. SENDO ASSIM, A CADA 1,5M DE VÃO, TEMOS 2,3M DE CORRENTE (1,5M+0,8M = 2,3M) E, PORTANTO, PARA CADA 1 M DE VÃO, TEMOS 1,33M DE CORRENTE (2,3M/1,5M = 1,53M)

** A CORRENTE (INSUMO 5086) POSSUI UNIDADE EM KG. UMA CORRENTE DE AÇO GALVANIZADO ELO CURTO DE 12,5 MM POSSUI 3,168 KG/M. SENDO ASSIM, A QUANTIDADE ADOTADA NESTA COMPOSIÇÃO FOI OBTIDA ATRAVÉS DO CÁLCULO ABAIXO:

$$\begin{aligned} 3,168 \text{ KG} &\text{----- } 1 \text{ M} \\ X \text{ KG} &\text{----- } 1,33 \text{ M} \\ X &= 4,8576 \text{ KG} \end{aligned}$$

AMM CIV 012	PORTEIRA DE MADEIRA COM PILAR DE MADEIRA 15 X 15 CM E RÉGUAS DE MADEIRA 10 X 2,5 CM, INCLUSIVE DOBRADIÇA	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
2432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	23,26
35275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	355,95
4460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	41,45
MÃO DE OBRA		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	45,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	38,58
TOTAL R\$		505,06

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 03211 - (NOVEMBRO/2020)

AMM CIV 013	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
7343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	3,49
MÃO DE OBRA		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,36
TOTAL R\$		22,63

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA:	18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 001	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	633,96	633,96
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	131,69	1,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20	0,88	2,81
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29	38,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	24,33	29,19
TOTAL R\$					705,59

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - VERSÃO 026.1 - COD: C0357

AMM HID 002	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM (L X C)	UN	1,00	163,56	163,56
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00	181,25	181,25
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00	45,31	45,31
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	17,79	35,58
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00	41,56	41,56
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	19,29	33,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	24,24	42,42
TOTAL R\$					543,43

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 07350

É APRESENTADA DUAS UNIDADES DO INSUMO DE CÓDIGO 4351 (PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2"), POIS A REFERÊNCIA UTILIZADA É APRESENTADA EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM DOIS PARAFUSOS.

AMM HID 003	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	169,41	169,41
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,50	0,22
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
TOTAL R\$					191,39

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 11232

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 004	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	10,19	10,19
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	86,30	0,94
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	31,44	0,62
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,29	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	24,24	1,69
TOTAL R\$					14,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 01594

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.

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA:	18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITARIAS

AMM HID 005	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA DE ALUMÍNIO DO TIPO ESCAMOTEÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	1,00	46,93	46,93
COTAÇÃO	GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	1,00	77,67	77,67
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,89	7,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	24,24	9,69
				TOTAL R\$	142,24

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15155.8.1.4

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/06/2023	BEIRA RIO	49,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	JULIA
11/05/2023	AGRO FERRAGENS LUIZÃO	46,93	24.774.390/0002-04	(65) 3313-7000	JACKSON
18/05/2023	CASTELLI	33,90	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	LUSDALVA
VALOR ACATADO MEDIANA		46,93			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/05/2023	CASTELLI	27,90	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	LUSDALVA
12/06/2023	BEIRA RIO	79,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	JULIA
11/05/2023	VERDÃO	77,67	37.432.150/0001-84	(65) 3314-1000	YGOR
VALOR ACATADO MEDIANA		77,67			

AMM HID 006	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1,00	67,76	67,76
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	4,50	0,13
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	19,29	6,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	24,24	8,24
				TOTAL R\$	82,68

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 02082

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
0,30 metros ----- x unidades
x: 0,03 unidades

AMM HID 007	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 3.000L - FORNECIMENTO E	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 3.000 L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	36059,00	36.059,00
				TOTAL R\$	36.059,00

*A COTAÇÃO APRESENTADA INCLUI EM SEU VALOR, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
17/07/2023	METALÚRGICA DANILSON	15.000,00	46.611.947/0001-3	(65) 98414-1553	
17/07/2023	RPL RESERVATÓRIOS	33.700,00	02.899.143/0001-02	(16) 3287-9100	EVANDRO
17/07/2023	G5 RESERVATÓRIOS METÁLICOS	33.990,00	20.694.506/0001-55	(16) 3287-1326	JULIANO
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -					
17/07/2023	METALÚRGICA DANILSON	0,00	46.611.947/0001-3	(65) 98414-1553	
17/07/2023	RPL RESERVATÓRIOS	0,00	02.899.143/0001-02	(16) 3287-9100	EVANDRO
17/07/2023	G5 RESERVATÓRIOS METÁLICOS	0,00	20.694.506/0001-55	(16) 3287-1326	JULIANO
ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
17/07/2023	METALÚRGICA DANILSON	0,00	46.611.947/0001-3	(65) 98414-1553	
17/07/2023	RPL RESERVATÓRIOS	2.359,00	02.899.143/0001-02	(16) 3287-9100	EVANDRO
17/07/2023	G5 RESERVATÓRIOS METÁLICOS	2.379,30	20.694.506/0001-55	(16) 3287-1326	JULIANO
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
17/07/2023	METALÚRGICA DANILSON	15.000,00	46.611.947/0001-3	(65) 98414-1553	
17/07/2023	RPL RESERVATÓRIOS	36.059,00	02.899.143/0001-02	(16) 3287-9100	EVANDRO
17/07/2023	G5 RESERVATÓRIOS METÁLICOS	36.369,30	20.694.506/0001-55	(16) 3287-1326	JULIANO
VALOR ACATADO MEDIANA		36.059,00			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO		
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/						DATA: 25/05/2017		
LOCAL: DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT						LEIS SOCIAIS: 107,58%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO								
AMM PAI 001		PATA DE ELEFANTE EM VASO					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
COTAÇÃO		MUDA PATA DE ELEFANTE COM VASO	UN	1,000	350,00	350,00		
					Total R\$	350,00		
COTAÇÃO		MUDA PATA DE ELEFANTE COM VASO			UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
27/06/2023		CIDADE JARDINS	550,00	08.538.254/0001-70	(65) 3054-0178	STEFANY		
27/06/2023		BOTANIC JARDIM	350,00	06.276.241/0001-44	(65) 3624-8947	IRINEU		
22/06/2023		VIVEIROS MATO GROSSO	300,00	26.998.073/0001-08	(65) 3627-2410	PATRICIA		
		VALOR ACATADO MEDIANA	350,00					
AMM PAI 002		PLANTIO DE TAMAREIRA DE JARDIM COM ALTURA DE MUDA MENOR QUE 2,00 M, H=*1,00* M				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
COTAÇÃO		MUDA DE TAMAREIRA DE JARDIM, H= *1,00* M	UN	1,000	250,00	250,00		
EQUIPAMENTO								
91634		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2999	212,83	63,82		
91635		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	1,2252	51,28	62,82		
MÃO DE OBRA								
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	20,93	22,82		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620	19,29	84,14		
					Total R\$	483,60		
COTAÇÃO		MUDA DE TAMAREIRA DE JARDIM, H= *1,00* M			UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
27/06/2023		CIDADE JARDINS	250,00	08.538.254/0001-70	(65) 3054-0178	STEFANY		
27/06/2023		BOTANIC JARDIM	200,00	06.276.241/0001-44	(65) 3624-8947	IRINEU		
22/06/2023		VIVEIROS MATO GROSSO	250,00	26.998.073/0001-08	(65) 3627-2410	PATRICIA		
		VALOR ACATADO MEDIANA	250,00					

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/			DATA: 25/05/2017	
LOCAL:		DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT			LEIS SOCIAIS: 107,58%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO						
AMM PAI 003		PLANTIO DE TREPadeira COM ALTURA 0,50 M A 0,70 M - 7 LEGUAS			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		KG	0,074	0,19	0,01
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)		M3	0,032	143,57	4,59
44539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10		KG	0,074	2,84	0,21
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8		KG	0,074	2,65	0,19
COTAÇÃO	7 LÉGUAS		UN	1,000	39,60	39,60
MÃO DE OBRA						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,090	20,93	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,090	19,29	1,73
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO, CÓD. 02930.8.7.1					TOTAL R\$	48,21

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO, CÓD. 02930.8.7.1

DATA	7 LÉGUAS	UN			
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
27/06/2023	CIDADE JARDINS	43,00	08.538.254/0001-70	(65) 3054-0178	STEFANY
27/06/2023	BOTANIC JARDIM	39,60	06.276.241/0001-44	(65) 3624-8947	IRINEU
22/06/2023	VIVEIROS MATO GROSSO	36,50	26.998.073/0001-08	(65) 3627-2410	PATRICIA
VALOR ACATADO MEDIANA		39,60			

AMM PAI 004	PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,00	107,75	107,75
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	19,29	1,96
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	20,93	0,53
Total R\$					110,24

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 10179 - (MAIO/2019)

AMM PAI 005	PLANTIO DE ARBUSTO - BUXINHO H = *50* CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	1,00	258,62	258,62
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	19,29	1,96
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	20,93	0,53
Total R\$					261,11

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 10179 - (MAIO/2019)

AMM PAI 006	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	143,57	129,21
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	19,29	30,86
Total R\$					160,07

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

AMM PAI 007	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	15,00	15,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,93	1,67
Total R\$					18,21

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE maio/2019, CÓDIGO 08277/ORSE - FOI ADICIONADO O INSUMO 3322 - GRAMA ESMERALDA NA COMPOSIÇÃO.

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	DATA: 20/06/2017 LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL		
AMM EST 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMASOS DE TINTA ASFALTICA COMPONENTES	M2 Custos Total (R\$)
	MATERIAIS 7319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L 0,5 23,15 11,57
	MÃO DE OBRA 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,4 25,56 10,22
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,2 19,29 3,85
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 04953/ORSE (JUNHO/2020)		Total R\$ 25,64
AMM EST 002 SINAPI ou COT MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO COMPONENTES	UN Custos Total (R\$)
	MATERIAL 4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3 3,230 2670,04 8.624,22
	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG 48,5130 27,10 1.314,70
	MÃO DE OBRA 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0000 24,33 0,00
	88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 113,1970 18,45 2.088,48
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 80,855 19,29 1.559,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA CÔD 10666 - SETEMBRO/2019. AS QUANTIDADES DOS COEFICIENTES FORAM CALCULADAS PARA O PERGOLADO CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL COM VOLUME DE 3,23 M3 E COMPRIMENTO TOTAL DE 161,71 M. MEM. CÁLCULO		TOTAL R\$ 13.587,09
MEMORIA DE CALCULO - PARA PERGOLADO		
	COMPONENTES	UN
	MATERIAL	CÁLCULO
	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3 CONF. TABELA DE RESUMO (PROJ ESTRUTURAL)-MATERIAL (M3) 3,230
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - 1 M -----0,3 KG 161,71 M ----- X 48,5130
	MÃO DE OBRA	
	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - 1 M ----- 0,7 161,71 M ----- X 113,1970
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - 1 M ----- 0,5 161,71 M ----- X 80,855
AMM EST 003 SINAPI ou Cot. De Mercado	PILAR DE MADEIRA LARGURA *15 X 15* CM COMPONENTES	M Custos Total (R\$)
	MATERIAL 35275 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 1,00 94,92 94,92
	MÃO DE OBRA 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,67 23,96 159,81
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 3,33 19,29 64,23
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 00134 - (AGOSTO/2020)		TOTAL R\$ 318,96
AMM EST 004 SINAPI ou Cot. De Mercado	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) COMPONENTES	M Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M 0,00830 17,28 0,14
	41985 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)	M 0,00020 1691,52 0,33
	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3 0,07200 22,13 1,59
	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF 03/2020	M3 0,05900 905,18 53,40
	95580 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF 09/2021 PS	KG 12,33000 12,31 151,78
	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 PS	KG 0,23950 17,21 4,12
	EQUIPAMENTO	
	90964 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP 0,00680 28,33 0,19
	90965 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI 0,12180 6,92 0,84
	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP 0,10950 383,24 41,96

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT				DATA:	20/06/2017
LOCAL:		DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT				LEIS SOCIAIS:	107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL							
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,12180	152,36	18,55		
90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,01340	28,69	0,38		
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,21790	8,64	1,88		
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,06040	12,91	0,77		
90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,17090	0,90	0,15		
MÃO DE OBRA							
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03850	124,26	4,78		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69400	19,29	13,38		
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23130	28,11	6,50		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DO SERVIÇO - ESTACAS RAIZ. CÓD. 01.FUES.ESRA.005/01. NESTA COMPOSIÇÃO FOI CONSIDERADA A EXECUÇÃO DA ESTACA COM PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM MESA ROTATIVA DE TORQUE MÁXIMO DE 30KNM.				TOTAL R\$	300,74		

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DO SERVIÇO - ESTACAS RAIZ. CÓD. 01.FUES.ESRA.005/01. NESSA COMPOSIÇÃO FOI CONSIDERADA A EXECUÇÃO DA ESTACA COM PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM MESA ROTATIVA DE TORQUE MÁXIMO DE 30KNM.

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT				DATA: 20/06/2017
LOCAL:		DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT				LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL						
AMM EST 005		MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA						
MEMORIAL		MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	485,99	485,99
* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					Total R\$	485,99

FÓRMULA:
$$CM_{ob} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

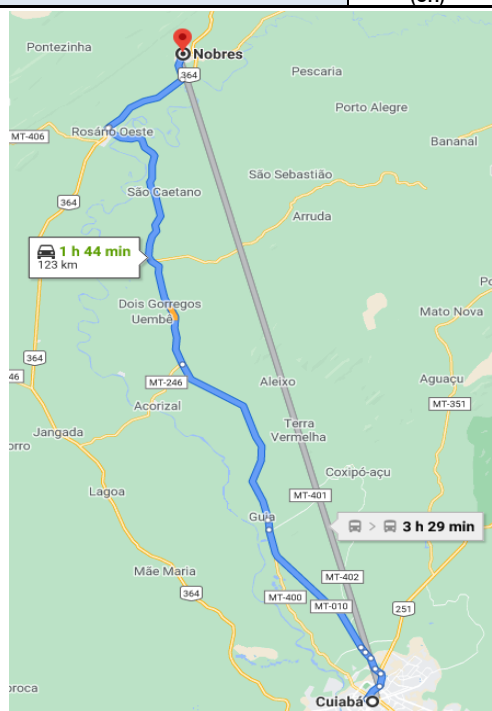
CM_{ob} representa o custo de mobilização;
 DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);
 K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;
 FU representa o fator de utilização do veículo transportador;
 V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;
 CH representa o custo horário do veículo transportador.

REFERÊNCIA: MANUAL DO DNIT, VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

- OBS.01:** Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.
- OBS.02:** Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em **rodovias pavimentadas**: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.
- OBS.03:** CH representa o custo horário do veículo **transportador**

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTENCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	237,07
		CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 237,07

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOBILIZAÇÃO					
1.0	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM			
ORIGEM	CUIABÁ	DISTÂNCIA (DM)	123,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	NOBRES	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 237,07	PREÇO TOTAL	R\$ 485,99



	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT				DATA: 20/06/2017
LOCAL:		DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT				LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL						
AMM EST 006	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MÃO DE OBRA						
MEMORIAL	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM			UN	1,00	485,99
						485,99
					Total	R\$ 485,99

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

FÓRMULA: $CM_{ob} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$

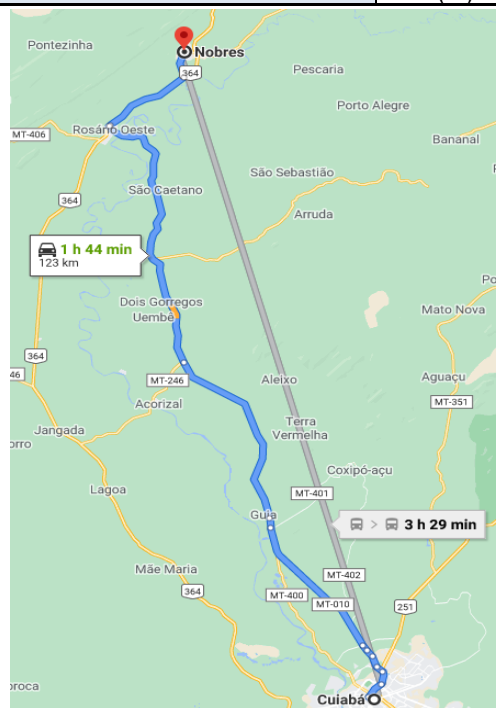
CM_{ob} representa o custo de mobilização;
 DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);
 K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;
 FU representa o fator de utilização do veículo transportador;
 V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;
 CH representa o custo horário do veículo transportador.

REFERÊNCIA: MANUAL DO DNIT, VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

- OBS.01:** Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.
- OBS.02:** Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em **rodovias pavimentadas**: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.
- OBS.03:** CH representa o custo horário do veículo transportador

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	237,07
		CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 237,07

MEMÓRIA DE CÁLCULO - DESMOBILIZAÇÃO					
1.0	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM			
ORIGEM	NOBRES	DISTÂNCIA (DM)	123,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	CUIABÁ	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 237,07	PREÇO TOTAL	R\$ 485,99



	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO
			BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA:	18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	103,84	103,84
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,29	5,78
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/20) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".					TOTAL R\$ 117,21

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	29,95	29,95
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,20	0,40
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,29	4,82
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPU JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025".					TOTAL R\$ 35,17

AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	148,49	148,49
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,30	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,29	11,57
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) "7996". PALAVRA CHAVE: "DISJUNTOR".					TOTAL R\$ 175,24

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 40 A				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	151,13	151,13
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,30	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,29	11,57
TOTAL R\$ 177,88					

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	2,18	2,18
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
TOTAL R\$ 8,44					

AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,00	25,25	25,25
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	25,30	17,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,87	14,60
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11751". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM E					TOTAL R\$ 57,56

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT			DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT			LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000	68,20	68,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	25,30	20,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,87	14,60
TOTAL					R\$ 103,04

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (AGO/15) "74041/3". OBS.: FOI RETIRADO 0,1 H DO AUXILIAR DE ELETRICISTA REFERENTE À INSTALAÇÃO DA LÂMPADA COM BASE NA REFERÊNCIA DA TABELA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (AGO/2015) ITEM "72248".

AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00	3250,00	3.250,00
MÃO DE OBRA					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	31,13	62,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,30	101,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	20,87	166,96
TOTAL					R\$ 3.580,42

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) "09-70-01"

	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
13/06/2023	IMEPP	3.076,66	22.039.083/0001-65	(65) 3661-1866	IGOR
13/06/2023	S.A PADRÕES ELÉTRICOS	3.700,00	33.182.646/0001-96	(65) 3684-1133	ANE
12/06/2023	3M	3.250,00	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
	VALOR ACATADO MEDIANA	3.250,00			

AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	1,00	49,55	49,55
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	25,30	10,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,29	7,71
TOTAL					R\$ 67,38

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "546". PALAVRA CHAVE: "DROPS".

	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/04/2023	ELÉTRICA UNIÃO	46,67	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
06/04/2023	ELETRO ATIVA	52,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
05/04/2023	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE	49,55	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	GLEITON
		49,55			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT		DATA: 18/07/2023
LOCAL:		DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT		LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 010	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	M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,020	0,86	157,39
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,490	11,21	5,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,220	2,56	0,56
2745	PONTELETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,090	4,59	5,00
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,840	24,23	20,35
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,100	23,32	2,33
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,600	22,87	13,72
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,260	6,12	1,59
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,010	11,86	0,11
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,140	25,43	3,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,300	0,88	33,70
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	53,69	12,34
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,050	8,66	0,43
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,950	1,00	17,95
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	129,32	3,87
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	130,00	3,90
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,320	10,75	46,44
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	25,00	2,00
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	25,00	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,200	130,00	26,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	19,29	109,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	24,33	79,31
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	25,56	19,42
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	17,51	2,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	23,96	16,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	24,14	7,48
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	19,31	9,46
TOTAL				R\$	601,79

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP ABRIL/2019 SERVIÇO : 071761 TABELA 140.

AMM ELE 011	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	16,77	17,10
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	20,87	2,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	25,30	3,28
TOTAL				R\$	23,09

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72251 OUTUBRO/2018

AMM ELE 012	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	5,74	5,74
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
TOTAL				R\$	19,59

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (JAN/2019) CÓDIGO "72271".

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT		DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT		LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS			

AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA 2x 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM ESPELHO EM METAL E CAIXA EM AÇO ESMALTADA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,00	3,75	3,75
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	7,31	14,62
COTAÇÃO	ESPELHO DE INOX ALTO BRILHO PARA TOMADAS DE PISO 4 X 4", PARA 2 TOMADAS BR14136	UN	1,000	81,66	81,66
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	25,30	17,71
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	19,29	13,50
TOTAL					R\$ 131,24

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "780". PALAVRA CHAVE: "TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO".

ESPELHO DE INOX ALTO BRILHO PARA TOMADAS DE PISO 4 X 4", PARA 2 TOMADAS BR14136					UN
PREÇO UNITÁRIO DO CONJUNTO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/04/2023	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	92,50	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
11/04/2023	ELETROFIOS	81,66	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	CRISTIANE
05/04/2023	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE	49,98	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	GLEITON
VALOR ACATADO MEDIANA		81,66			

AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOR FLEXÍVEL PEAD LARANJADO DE 1"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
40401	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	M	1,00	3,01	3,01
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	0,00	25,00	0,05
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	25,30	2,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	19,29	2,06
TOTAL					R\$ 4,81

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (10/2020) "91847". SUBSTITUÍDO ITEM 39245 POR 40401.

AMM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOR FLEXÍVEL PEAD LARANJADO DE 3/4"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
40400	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM	M	1,00	2,04	2,04
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	0,00	25,00	0,04
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	25,30	2,20
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,29	1,67
TOTAL					R\$ 3,91

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (10/2020) "91845". SUBSTITUÍDO ITEM 39244 POR 40400.

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT			DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT			LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA 60X60cm EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 48W; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT				UN
MATERIAL					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA 60X60cm EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 48W; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	1,00	250,00	250,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	25,30	10,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,40	19,29	7,71
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "546". PALAVRA CHAVE: "DROPS".				TOTAL	R\$ 267,83

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "546". PALAVRA CHAVE: "DROPS".

	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA 60X60cm EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 48W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/04/2023	SHOP10 MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	250,00	07.140.276/0002-03	(65)3028-3232	LEIDIANE
18/04/2023	ELETROFIOS	245,00	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	LUIZ
18/04/2023	ELETRICA PARANA	325,00	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	EDIVALDO
		250,00			

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p align="right">Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="right">BDI 20,35%</p>
---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

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	UN
	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	Custos Total (R\$)	
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN
	1,00	403,14
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	1,50	25,30
		37,95
	TOTAL	R\$ 441,09

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11273". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/04/2023	COTELETRICA	403,14	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
11/04/2023	ELETRICA PARANA	564,50	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
12/04/2023	ELETRO ATIVA	394,79	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
	VALOR ACATADO MEDIANA	403,14			

AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN
	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	Custos Total (R\$)	
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
	1,00	26,91
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	0,15	25,30
		3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	0,15	19,29
		2,89
	TOTAL	R\$ 33,59

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "9048". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR DE MEDIÇÃO".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/04/2023	COTELETRICA	27,44	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
11/04/2023	ELETRICA PARANA	26,74	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
12/04/2023	BRANEL	26,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
	VALOR ACATADO MEDIANA	26,91			

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	UN
	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	Custos Total (R\$)	
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN
	1,00	22,53
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN
	0,040	222,68
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
	1,000	0,74
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	0,08	25,30
		2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
	0,08	19,29
		1,54
	TOTAL	R\$ 35,73

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 26.1) CÓDIGO "C3909".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/06/2023	ELETRO ATIVA	27,54	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
21/06/2023	ELETRICA PARANA	21,75	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
21/06/2023	COTELETRICA	22,53	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	22,53			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/04/2023	ELETRO ATIVA	222,68	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
13/04/2023	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	295,00	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
11/04/2023	COTELETRICA	203,92	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	222,68			

1	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
12/04/2023	BRANEL	0,68
11/04/2023	ELETRICA PARANA	0,74
11/04/2023	COTELETRICA	0,91
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,74

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p>BDI 20,35%</p>
---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA:	18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

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	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	28,13	28,13
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	294,62	11,78
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,74	0,74
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
TOTAL					R\$ 44,21

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 26.1) CÓDIGO "C3909".

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
11/04/2023	ELETRICA PARANA	30,47	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLÍNIO
11/04/2023	ELÉTRICA UNIÃO	28,13	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
11/04/2023	COTELÉTRICA	17,04	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		28,13			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
21/06/2023	ELETRICA PARANA	294,62	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
21/06/2023	COTELÉTRICA	280,59	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
21/06/2023	ELETRO ATIVA	321,60	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
VALOR ACATADO MEDIANA		294,62			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
12/04/2023	BRANEL	0,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
11/04/2023	ELETRICA PARANA	0,74	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLÍNIO
11/04/2023	COTELÉTRICA	0,91	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		0,74			

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	10,22	10,22
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	87,36	3,49
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,74	0,74
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
TOTAL					R\$ 18,01

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 26.1) CÓDIGO "C3909".

CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
11/04/2023	ELÉTRICA UNIÃO	10,22	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
11/04/2023	ELETRICA PARANA	11,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLÍNIO
11/04/2023	COTELÉTRICA	9,70	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		10,22			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
12/04/2023	BRANEL	80,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
11/04/2023	ELETRICA PARANA	97,33	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLÍNIO
11/04/2023	ELÉTRICA UNIÃO	87,36	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
VALOR ACATADO MEDIANA		87,36			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
12/04/2023	BRANEL	0,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
11/04/2023	ELETRICA PARANA	0,74	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLÍNIO
11/04/2023	COTELÉTRICA	0,91	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		0,74			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT			DATA: 18/07/2023
LOCAL:		DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT			LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					

AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR	UN	1,00	13,74	13,74
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	2,00	0,20	0,40
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	43,21	3,49
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,79	3,58
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30	3,79
				TOTAL	R\$ 25,00

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "10693". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE GUIA". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "11950" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

	SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/04/2023	ELETRICA PARANA	30,08	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLÍNIO
11/04/2023	COTELETRICA	12,82	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
12/04/2023	BRANEL	13,74	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
	VALOR ACATADO MEDIANA	13,74			

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 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 cm³

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 cm³

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

32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³

CONVERSÃO DE CM³ PARA ML

25,05 CM³=25,05 ML

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

AMM SPDA 007	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	5,76	5,76
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	0,41	0,82
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,79	3,58
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	43,21	3,49
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	25,30	2,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,29	1,92
				TOTAL	R\$ 18,10

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "10903/ORSE". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE GUIA SIMPLES" 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 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 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 cm³

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 cm³

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

32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³

CONVERSÃO DE CM³ PARA ML

25,05 CM³=25,05 ML

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT		DATA: 18/07/2023
LOCAL:		DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT		LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA				

AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	8,51	8,51
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	2,00	0,41	0,82
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	UN	2,00	1,79	3,58
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	43,21	3,49
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	25,30	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,29	1,92
TOTAL R\$					20,85

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "10903/ORSE". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE GUIA SIMPLES". 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 em 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 cm³

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 cm³

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

32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³

CONVERSÃO DE CM³ PARA ML

25,05 CM³=25,05 ML

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

AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	2,51	2,51
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
TOTAL R\$					8,77

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 26.1) CÓDIGO "C0466"

AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm ² TIPO "X"(COM MOLDE)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1,00	22,53	22,53
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm ²	UN	0,040	83,85	3,35
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,74	0,74
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
TOTAL R\$					30,18

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE ITEM (VERSÃO 26.1) CÓDIGO "C3909".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/06/2023	ELETRO ATIVA	27,54	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
21/06/2023	ELETRICA PARANA	21,75	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
21/06/2023	COTELETRICA	22,53	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		22,53			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/04/2023	ELETRICA PARANA	97,33	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
11/04/2023	ELÉTRICA UNIÃO	83,85	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
12/04/2023	BRANEL	80,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
VALOR ACATADO MEDIANA		83,85			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/04/2023	BRANEL	0,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
11/04/2023	ELETRICA PARANA	0,74	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
11/04/2023	COTELETRICA	0,91	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		0,74			

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p>BDI 20,35%</p>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023 LEIS SOCIAIS: 107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA		

AMM SPDA 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	UN	1,00	1,99	1,99
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0683	43,21	2,95
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	0,20	0,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,30	0,25
				TOTAL	R\$ 5,39

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11132". PALAVRA CHAVE: "PRESILHA DE LATÃO".

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa da presilha de latão e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento 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 cm³

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 cm³

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

54 cm³ - 32,81 cm³ = 21,19 cm³

CONVERSÃO DE CM³ PARA ML

21,19 CM³ = 21,19 ML

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

DATA	PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
11/04/2023	COTELÉTRICA	1,99	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
21/06/2023	ELETRÔ ATIVA	2,63	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
11/04/2023	ELETRICA PARANA	1,68	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLÍNIO
VALOR ACATADO MEDIANA		1,99			

AMM SPDA 012	CABO DE COBRE NU 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	35,21	35,91
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	20,87	4,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	25,30	5,31
				TOTAL	R\$ 45,60


**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 026.1) CÓDIGO "C0520".



AMM SPDA 013	CABO DE COBRE NU 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	50,16	51,16
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	20,87	6,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	25,30	7,84
				TOTAL	R\$ 65,46

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 026.1) CÓDIGO "C0521".

AMM SPDA 014	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	5,74	5,74
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
				TOTAL	R\$ 19,59

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (JAN/2019) CÓDIGO "72271".

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT LOCAL: DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT						DATA: 18/07/2023 LEIS SOCIAIS: 107,58%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA								
AMM SPDA 015		TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)			
MATERIAL								
COTAÇÃO	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,000	14,15	14,15			
MÃO DE OBRA								
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,87	10,43			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,30	12,65			
					TOTAL	R\$	37,23	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72315 (JAN/2020)								
COTAÇÃO		TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
21/06/2023	COTELETRICA	14,15	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU			
21/06/2023	ELETRICA PARANA	8,41	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER			
21/06/2023	ELETRO ATIVA	17,93	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN			
VALOR ACATADO MEDIANA		14,15						
AMM SPDA 016		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)			
MATERIAL								
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,000	10,84	10,84			
MÃO DE OBRA								
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,87	4,17			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,30	5,06			
					TOTAL	R\$	20,07	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72272 (JAN/2020)								

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="center">BDI 20,35%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO PARA INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E LÓGICA, MODELO DE EMBUTIR, 40X40X13,5CM, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO, COM PLACA FUNDO MÓVEL, QUE PERMITAM A FIXAÇÃO DE CONECTORES E DISPOSITIVOS DE TELEFONIA E DADOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	QUADRO PARA INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E LÓGICA, MODELO DE EMBUTIR, 40X40X13,5CM, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO, COM PLACA FUNDO MÓVEL, QUE PERMITAM A FIXAÇÃO DE CONECTORES E DISPOSITIVOS DE TELEFONIA E DADOS	UN 1,00 329,00 329,00
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 0,035 714,28 24,99
MÃO DE OBRA		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,75 20,87 36,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,75 25,30 44,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,40 24,33 9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,40 19,29 7,71
	TOTAL	R\$ 452,22



**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (OUT/17) "83370".

	QUADRO PARA INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E LÓGICA, MODELO DE EMBUTIR, 40X40X13,5CM, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO, COM PLACA FUNDO MÓVEL, QUE PERMITAM A FIXAÇÃO DE CONECTORES E DISPOSITIVOS DE TELEFONIA E DADOS	UN
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
13/07/2023	MAGAZINE LUIZA	259,90 47.960.950/1088-36 0800 773 3838 magazineluiza.com.br
13/07/2023	AMERICANAS	389,90 00.776.574/0006-60 (65) 3025-4300 americanas.com.br
13/07/2023	AMAZON	329,00 15.436.940/0001-03 amazon.com.br
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
13/07/2023	MAGAZINE LUIZA	31,37 47.960.950/1088-36 0800 773 3838 magazineluiza.com.br
13/07/2023	AMERICANAS	40,90 00.776.574/0006-60 (65) 3025-4300 americanas.com.br
13/07/2023	AMAZON	0,00 15.436.940/0001-03 amazon.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
13/07/2023	MAGAZINE LUIZA	291,27 47.960.950/1088-36 0800 773 3838 magazineluiza.com.br
13/07/2023	AMERICANAS	430,80 00.776.574/0006-60 (65) 3025-4300 americanas.com.br
13/07/2023	AMAZON	329,00 15.436.940/0001-03 amazon.com.br
	VALOR ACATADO MEDIANA	329,00

AMM LOG 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA 5 CONECTORES RJ11/45 PARA QUADRO VDI	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	SUPORTE PARA 5 CONECTORES RJ11/45 PARA QUADRO VDI	UN 1,00 31,98 31,98
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,21 25,30 5,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,21 20,87 4,38
	TOTAL	R\$ 41,67

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS (VOL.3 - 25ª ED.) PREFEITURA DE JOVILHE (DEZ/2015) "C10.76.50.05.070".

	SUPORTE PARA 5 CONECTORES RJ11/45 PARA QUADRO VDI	UN
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
05/10/2021	MAGAZINE LUIZA	13,49 47.960.950/0001-21 4003-1000 magazineluiza.com.br
05/10/2021	CASA&CONSTRUÇÃO	23,00 63.004.030.0030-20 4020-5376 cec.com.br
13/07/2023	AMERICANAS	24,98 00.776.574/0006-60 (65) 3025-4300 americanas.com.br
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
05/10/2021	MAGAZINE LUIZA	8,72 47.960.950/0001-21 4003-1000 magazineluiza.com.br
05/10/2021	CASA&CONSTRUÇÃO	9,32 63.004.030.0030-20 4020-5376 cec.com.br
13/07/2023	AMERICANAS	7,00 00.776.574/0006-60 (65) 3025-4300 americanas.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
05/10/2021	MAGAZINE LUIZA	22,21 47.960.950/0001-21 4003-1000 magazineluiza.com.br
05/10/2021	CASA&CONSTRUÇÃO	32,32 63.004.030.0030-20 4020-5376 cec.com.br
13/07/2023	AMERICANAS	31,98 00.776.574/0006-60 (65) 3025-4300 americanas.com.br
	VALOR ACATADO MEDIANA	31,98

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>Site: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="center">BDI 20,35%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	1,00	15,43
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	25,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	19,29
	TOTAL		R\$ 24,34

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11420". PALAVRA CHAVE: "10 PARES".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
11/05/2023	PLUG MAIS	21,03	07.388.781/0006-87	(65) 3648-5770	GABRIEL
15/05/2023	REDE LOJA	15,43	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	RODRIGO
11/05/2023	GTECH	15,30	22.079.367/0001-85	(65) 3322-9238	JÉSSICA
	VALOR ACATADO MEDIANA	15,43			

AMM LOG 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAÍDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAÍDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6	1,00	3,30
	MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150	19,29
	TOTAL		R\$ 6,19

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/20) CÓDIGO "714". PALAVRA CHAVE: "ESPELHO PARA CAIXA".



DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
23/05/2023	YAKAO	3,30	01.426.365/0001-45	(65) 3648-3000	YAKAO.COM
11/05/2023	PLUG MAIS	3,12	07.388.781/0006-87	(65) 3648-5770	GABRIEL
11/05/2023	REDE DISTRIBUIDORA	6,75	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	RODRIGO
	VALOR ACATADO MEDIANA	3,30			

AMM LOG 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	MATERIAL		
39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	1,00	26,58
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100	25,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100	19,29
	TOTAL		R\$ 31,03

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "720". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR RJ". OBS.:

AMM LOG 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	MATERIAL		
39606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	1,00	20,15
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200	25,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200	19,29
	TOTAL		R\$ 29,06

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11230". PALAVRA CHAVE: "PATCH". OBS.:

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="center">BDI 20,35%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1"	UN 1,00 6,00 6,00
39176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN 1,00 1,32 1,32
39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN 1,00 0,99 0,99
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,130 25,30 3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,130 19,29 2,50
	TOTAL	R\$ 14,09

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) EM ASSOCIAÇÃO DAS SEGUINTE COMPOSIÇÕES "724" E "9925". PALAVRA CHAVE: "SAÍDA HORIZONTAL" E "BUCHA COM ARRUELA".

Cálculo Demonstrado para Mão de Obra:

	"724": SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,12
	"9925": BUCHA COM ARRUELA DE 1" PARA ELETRODUTO	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01
	TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,13
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1"	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
13/04/2023	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	6,00 15.987.913/0001-10 (65) 3321-0009 MATHEUS
11/04/2023	COTELETRICA	5,26 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 DIRCEU
11/04/2023	ELETROFIOS	7,73 37.470.911/0001-92 (65) 3618-2500 CRISTIANE
	VALOR ACATADO MEDIANA	6,00

AMM LOG 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN 1,00 10,95 10,95
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 3,00 0,20 0,60
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,150 25,30 3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,150 19,29 2,89
	TOTAL	R\$ 18,23



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11298". PALAVRA CHAVE: "MÃO FRANCESA"

	MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
13/02/2023	ELÉTRICA UNIÃO	10,95 25.211.602/0001-19 (65) 3632-9300 FERNANDO
13/02/2023	COTELETRICA	8,15 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 DIRCEU
13/02/2023	ELETRO ATIVA	12,00 06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 JEAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	10,95

AMM LOG 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN 1,00 746,35 746,35
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,000 25,30 50,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,000 19,29 38,58
	TOTAL	R\$ 835,53

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "8460". PALAVRA CHAVE: "MINI RACK". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como cabista (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.

	MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
16/02/2023	PLUG MAIS	746,35 07.388.781/0001-82 (65) 3648-5700 GABRIEL
20/03/2023	MULTISEG	987,41 09.029.376/0001-01 (65) 3054-5595 LEILA
22/03/2023	YAKAO	590,23 01.426.365/0001-65 (65) 3648-3000 YAKAO.COM
	VALOR ACATADO MEDIANA	746,35

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO BDI 20,35%
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 010 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH COM 16 PORTAS DE 10/100/1000Mbps E CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING DE 10 Gbps. SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX e IEEE 802.3ab 1000BASE-T.	UN Quantidade	Custos Custos Total (R\$)
	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	SWITCH COM 16 PORTAS DE 10/100/1000Mbps E CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING DE 10 Gbps. SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX e IEEE 802.3ab 1000BASE-T.	UN 1,00	620,61 620,61
	TOTAL		R\$ 620,61

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA ORSE (SET/2020) CÓDIGO "7866". PALAVRA CHAVE: "SWITCH".

	SWITCH COM 16 PORTAS DE 10/100/1000Mbps E CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING DE 10 Gbps. SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX e IEEE 802.3ab 1000BASE-T.	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
18/01/2023	REDE LOJA	308,93	29.382.143/0001-97 (65) 3634-6949 JORGE
20/03/2023	MULTISEG	1.427,61	09.029.376/0001-01 (65) 3054-5595 LEILA
23/05/2023	YAKAO	620,61	01.426.365/0001-45 (65) 3648-3000 YAKAO.COM
	VALOR ACATADO MEDIANA	620,61	

AMM LOG 011 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e	UN Quantidade	Custos Custos Total (R\$)
	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e	UN 1,00	347,09 347,09
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,670	25,30 42,25
	TOTAL		R\$ 389,34

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE (DEZ/15) "C10.76.50.05.040". Obs.:

Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.

	VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
22/03/2023	YAKAO	240,76	01.426.365/0001-65 (65) 3648-3000 YAKAO.COM
16/02/2023	PLUG MAIS	687,67	07.388.781/0001-82 (65) 3648-5700 GABRIEL
16/02/2023	REDE LOJA	347,09	29.382.143/0001-97 (65) 3634-6949 JORGE
	VALOR ACATADO MEDIANA	347,09	

AMM LOG 012 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN Quantidade	Custos Custos Total (R\$)
	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN 1,00	1.640,98 1.640,98
	TOTAL		R\$ 1.640,98



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/20) CÓDIGO "8507". PALAVRA CHAVE: "PABX".

	CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
16/02/2023	REDE DISTRIBUIDORA	1.640,98	29.382.143/0001-97 (65) 3634-6949 JORGE
16/02/2023	MULTISEG	1.640,98	09.029.376/0001-01 (65) 3054-5595 LEILA
16/02/2023	PLUG MAIS	1.640,98	07.388.781/0001-82 (65) 3648-5700 GABRIEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	1.640,98	

AMM LOG 013 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN Quantidade	Custos Custos Total (R\$)
	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN 1,00	34,99 34,99
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,200	25,30 5,06
	TOTAL		R\$ 40,05

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "8362". PALAVRA CHAVE: "CABOS".

	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
11/05/2023	PLUG MAIS	34,99	07.388.781/0006-87 (65) 3648-5770 GABRIEL
20/03/2023	MULTISEG	37,81	09.029.376/0001-01 (65) 3054-5595 LEILA
15/05/2023	REDE LOJA	29,44	29.382.143/0001-97 (65) 3634-6949 RODRIGO
	VALOR ACATADO MEDIANA	34,99	

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>Site: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p>BDI 20,35%</p>
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 014 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	1,00	110,05	110,05
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	25,30	25,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,87	10,43
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (SET/2020) CÓDIGO "171056".					TOTAL R\$ 145,78

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/02/2023	REDE DISTRIBUIDORA	81,25	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	JORGE
16/02/2023	MULTISEG	110,05	09.029.376/0001-01	(65) 3054-5595	LEILA
16/02/2023	PLUG MAIS	154,92	07.388.781/0001-82	(65) 3648-5700	GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		110,05			

AMM LOG 015 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,00	2,83	2,83
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,30	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,29	1,92
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGO/20) CÓDIGO "11242". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR RJ". OBS.:					TOTAL R\$ 7,28



AMM LOG 016 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN	1,00	55,28	55,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,30	5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,29	3,85
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "765".					TOTAL R\$ 64,19

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/05/2023	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	55,28	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	PAULO
15/05/2023	ELETO ATIVA	50,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
22/05/2023	ELETROFIOS	79,95	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	WALISSON
		55,28			

AMM LOG 017 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN	1,00	5,42	5,42
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	4,00	0,24	0,96
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,76	7,04
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00	0,32	1,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220	25,30	5,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220	19,29	4,24
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGO/20) EM ASSOCIAÇÃO DAS SEGUINTE COMPOSIÇÕES "752", "9831", "9816" E "11038". PALAVRA CHAVE: "EMENDA INTERNA" "PORCA" "ARRUELA".					TOTAL R\$ 24,50

Cálculo Demonstrado para Mão de Obra:

88264	88247	H	H	0,10	0,10
"752": EMENDA INTERNA 50 X 50MM COM BASE LISA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,10	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,10	
"9831": PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	4,00	0,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	4,00	0,04
"9816": ARRUELA LISA 1/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	4,00	0,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	4,00	0,04
"11038": PORCA EM ALUMINIO 1/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	4,00	0,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	4,00	0,04
TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,22	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,22	

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p>BDI 20,35%</p>
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

DATA	EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
22/05/2023	ELETROFIOS	8,95	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	WALISSON
11/05/2023	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	5,42	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	PAULO
15/05/2023	ELETO ATIVA	4,37	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
	VALOR ACATADO MEDIANA	5,42			

AMM LOG 018 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50	UN	1,00	28,81	28,81
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	8,00	0,24	1,92
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	1,76	14,08
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00	0,32	2,56
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440	25,30	11,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440	19,29	8,48
	TOTAL			R\$	66,98

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) EM ASSOCIAÇÃO DAS SEGUINTE COMPOSIÇÕES "8689", "9831", "9816" E "11038". PALAVRA CHAVE: "CURVA HORIZONTAL" "ARRUELA" "PORCA".

Cálculo Demonstrado para Mão de Obra:

"8689": CURVA HORIZONTAL RETO 90° PARA ELETROCALHA 50 X 50MM					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,20	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,20	
"9831": PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	8,00	0,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	8,00	0,08
"9816": ARRUELA LISA 1/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	8,00	0,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	8,00	0,08
"11038": PORCA EM ALUMINIO 1/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	8,00	0,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	8,00	0,08
TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,44	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,44	



DATA	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
11/05/2023	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	16,05	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	PAULO
11/04/2023	ELETRICA UNIAO	28,81	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
22/05/2023	ELETROFIOS	64,95	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	WALISSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	28,81			

AMM LOG 019 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN	1,00	30,43	30,43
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	12,00	0,24	2,88
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	12,00	1,76	21,12
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	12,00	0,32	3,84
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560	25,30	14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560	19,29	10,80
	TOTAL			R\$	83,23

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) EM ASSOCIAÇÃO DAS SEGUINTE COMPOSIÇÕES "8686", "9831" "9816" E "11038". PALAVRA CHAVE: "TÉ" "PARAFUSO" "ARRUELA" "PORCA".

Cálculo Demonstrado para Mão de Obra:

"8686": T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50MM					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,20	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,20	
"9831": PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,00	0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,00	0,12
"9816": ARRUELA LISA 1/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,00	0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,00	0,12
"11038": PORCA EM ALUMINIO 1/4"					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,00	0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,00	0,12
TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,56	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,56	

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>Site: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="center">BDI 20,35%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA: 18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

	T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
21/06/2023	ELETRO ATIVA	51,33	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
21/06/2023	COTELETRICA	30,43	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
21/06/2023	ELETRICA PARANA	19,44	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
	VALOR ACATADO MEDIANA	30,43			

AMM LOG 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	T VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN 1,00 29,54 29,54
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN 12,00 0,24 2,88
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN 12,00 1,76 21,12
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN 12,00 0,32 3,84
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,560 25,30 14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,560 19,29 10,80
	TOTAL	R\$ 82,34

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) EM ASSOCIAÇÃO DAS SEGUINTE COMPOSIÇÕES "8866", "9831" "9816" E "11038". PALAVRA CHAVE: "TÊ" "PARAFUSO" "ARRUELA" "PORCA".

Cálculo Demonstrado para Mão de Obra:

	"8866": T VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 X 50MM	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,20
	"9831": PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"	Quantidade Subtotal
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 12,00 0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 12,00 0,12
	"9816": ARRUELA LISA 1/4"	Quantidade Subtotal
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 12,00 0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 12,00 0,12
	"11038": PORCA EM ALUMÍNIO 1/4"	Quantidade Subtotal
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 12,00 0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 12,00 0,12
	TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,56



	T VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
11/04/2023	ELETRICA PARANA	29,54	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
11/04/2023	ELETROFIOS	67,14	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	CRISTIANE
12/04/2023	ELETRO ATIVA	27,50	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
	VALOR ACATADO MEDIANA	29,54			

AMM LOG 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 3000mm	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 3000mm	UN 1,00 5,96 5,96
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN 2,00 0,24 0,48
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN 2,00 1,76 3,52
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN 2,00 0,32 0,64
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,140 25,30 3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,140 19,29 2,70
	TOTAL	R\$ 16,84

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) EM ASSOCIAÇÃO DAS SEGUINTE COMPOSIÇÕES "726", "9831" "9816" E "11038". PALAVRA CHAVE: "TERMINAL" "ARRUELA" "PORCA".

Cálculo Demonstrado para Mão de Obra:

	"726": TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 50 X 50MM	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08
	"9831": PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"	Quantidade Subtotal
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 2,00 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 2,00 0,02
	"9816": ARRUELA LISA 1/4"	Quantidade Subtotal
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 2,00 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 2,00 0,02
	"11038": PORCA EM ALUMÍNIO 1/4"	Quantidade Subtotal
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 2,00 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,01 2,00 0,02
	TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,14

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT LOCAL: DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT		DATA: 18/07/2023 LEIS SOCIAIS: 107,58%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 3000mm				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/05/2023	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	5,96	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	PAULO
22/05/2023	ELETROFIOS	9,50	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	WALISSON
15/05/2023	ELETRO ATIVA	4,57	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
	VALOR ACATADO MEDIANA	5,96			
AMM LOG 022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,51	2,51
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
				TOTAL	R\$ 8,77
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 026.1) CÓDIGO "C0466".					
AMM LOG 023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	4,32	4,32
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
				TOTAL	R\$ 10,58

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com 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 (MAIO/2023) e/ou composições PiniTCPO</p> <p>BDI 20,35%</p>
---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA E APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE NOBRES/MT	DATA:	18/07/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BOM JARDIM, MUNICÍPIO NOBRES/MT	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO

AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	25,90	25,90
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85
				TOTAL	R\$ 29,75

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

AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,48	15,48
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85
				TOTAL	R\$ 19,33

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