



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SECRETARIA ADJUNTA DAS CIDADES												
<b>PROCESSO Nº:</b> 364778/2019 <b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS <b>ENDEREÇO:</b> Rua Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Íris <b>MUNICÍPIO:</b> CONFRESA - MT <b>ASSUNTO:</b> CONSTRUÇÃO											<b>BDI:</b> 22,23% <b>Prazo:</b> 120 dias	
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A Executar								Total
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25326,83	1,46	5.065,37	20,00%	5.065,37	20,00%	7.598,05	30,00%	7.598,05	30,00%	100,00%
002	SERVIÇO PRELIMINARES	168930,97	9,75	168.930,97	100,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%
003	MOVIMENTO DE TERRA	41.982,62	2,42	33.586,10	80,00%	8.396,52	20,00%	-	-	-	-	100,00%
004	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	229.200,31	13,23	45.840,06	20,00%	183.360,25	80,00%	-	0,00%	-	-	100,00%
005	FECHAMENTOS EM ALVENARIA	84.438,80	4,87	8.443,88	10,00%	33.775,52	40,00%	42.219,40	50,00%	-	-	100,00%
006	REVESTIMENTO DE PISO	76.970,76	4,44	-	-	-	-	46.182,46	60,00%	30.788,30	40,00%	100,00%
007	REVESTIMENTO DE PAREDE	89.402,14	5,16	-	-	26.820,64	30,00%	44.701,07	50,00%	17.880,43	20,00%	100,00%
008	ESQUADRIAS	70.380,55	4,06	-	-	14.076,11	20,00%	42.228,33	60,00%	14.076,11	20,00%	100,00%
009	PINTURA	48.422,85	2,79	-	-	-	0,00%	9.684,57	20,00%	38.738,28	80,00%	100,00%
010	COBERTURA	123.761,12	7,14	-	-	37.128,34	30,00%	61.880,56	50,00%	24.752,22	20,00%	100,00%
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.670,18	2,12	-	-	18.335,09	50,00%	18.335,09	50,00%	-	0,00%	100,00%
11.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO	21.724,10	1,25	-	-	6.517,23	30,00%	15.206,87	70,00%	-	0,00%	100,00%
012	SPDA	24.832,75	1,43	-	-	7.449,83	30,00%	17.382,93	70,00%	-	0,00%	100,00%
013	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.095,63	0,81	-	-	7.047,82	50,00%	7.047,82	50,00%	-	0,00%	100,00%
014	APARELHOS E METAIS	8.241,12	0,48	-	-	1.648,22	20,00%	6.592,90	80,00%	-	-	100,00%
15.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.877,55	0,45	-	-	3.938,78	50,00%	3.938,78	50,00%	-	0,00%	100,00%
15.2.1	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO 2,84 M, ALTURA 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 132,40 M²	6.282,53	0,36	-	-	-	-	6.282,53	100,00%	-	-	100,00%
15.2.2	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE CONCRETO	10.011,43	0,58	-	-	-	0,00%	8.009,14	80,00%	2.002,29	20,00%	100,00%
016	BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO	8.598,49	0,50	-	-	-	-	-	-	8.598,49	100,00%	100,00%
017	MURETA COM GRADIL	392.595,37	22,66	-	-	117.778,61	30,00%	235.557,22	60,00%	39.259,54	10,00%	100,00%
018	SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES	240.590,99	13,89	-	-	-	0,00%	48.118,20	20,00%	192.472,79	80,00%	100,00%
019	LIMPEZA GERAL	2.383,11	0,14	-	-	-	-	-	-	2.383,11	100,00%	100,00%
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>1.732.720,20</b>	<b>100,00</b>	<b>261.866,37</b>	<b>15,11%</b>	<b>471.338,32</b>	<b>27,20%</b>	<b>620.965,90</b>	<b>35,84%</b>	<b>378.549,61</b>	<b>21,85%</b>	
<b>VALOR ACUMULADO</b>				<b>261.866,37</b>	<b>15,11%</b>	<b>733.204,69</b>	<b>42,32%</b>	<b>1.354.170,59</b>	<b>78,15%</b>	<b>1.732.720,20</b>	<b>100,00%</b>	
DATA: ____/____/____											Simone da Silva Ribeiro Engenheira Civil CREA-1216372764	



SEMADIC202219745A





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
SECRETARIA ADJUNTA DAS CIDADES

PROCESSO Nº: 364778/2019  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS Data: 06/08/2021  
ENDEREÇO: Rua Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Íris Prazo: 120 dias  
MUNICÍPIO: CONFRESA - MT BDI: 22,23%  
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25.326,83	1,46
002	SERVIÇO PRELIMINARES	168.930,97	9,75
003	MOVIMENTO DE TERRA	41.982,62	2,42
004	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	229.200,31	13,23
005	FECHAMENTOS EM ALVENARIA	84.438,80	4,87
006	REVESTIMENTO DE PISO	76.970,76	4,44
007	REVESTIMENTO DE PAREDE	89.402,14	5,16
008	ESQUADRIAS	70.380,55	4,06
009	PINTURA	48.422,85	2,79
010	COBERTURA	123.761,12	7,14
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.670,18	2,12
11.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO	21.724,10	1,25
012	SPDA	24.832,75	1,43
013	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.095,63	0,81
014	APARELHOS E METAIS	8.241,12	0,48
15.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.877,55	0,45
15.2.1	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	6.282,53	0,36
15.2.2	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE	10.011,43	0,58
016	BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO	8.598,49	0,50
017	MURETA COM GRADIL	392.595,37	22,66
018	SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES	240.590,99	13,89
019	LIMPEZA GERAL	2.383,11	0,14
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		1.732.720,20	100,00
Importa o presente orçamento em R\$		1.732.720,20	
hum milhão, setecentos e trinta e dois mil, setecentos e vinte reais e vinte centavos			
DATA: ____/____/____	Simone da Silva Ribeiro Engenheira Civil CREA: 1216372764		



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
SECRETARIA ADJUNTA DAS CIDADES

**PROCESSO Nº:** 364778/2019  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS  
**ENDEREÇO:** Rua Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Íris  
**MUNICÍPIO:** CONFRESA - MT  
**ASSUNTO:** CONSTRUÇÃO  
**FONTE:** SINAPI ABRIL/2022(SEM DESONERAÇÃO)

**BDI:** 22,23%  
**Data:** 06/08/2021  
**Prazo:** 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit C/ BDI	Vlr Total
<b>001</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	20.720,64	1,00	25.326,83	25.326,83
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>25.326,83</b>
<b>002</b>		<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>					
2.1	COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	315,95	12,50	386,18	4.827,25
2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	0,34	1.570,00	0,41	643,70
2.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	8,26	190,40	10,09	1.921,13
2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³XKm	2,62	5.712,00	3,20	18.278,40
2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	106,46	394,96	130,12	51.392,19
2.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	50,94	78,25	62,26	4.871,84
2.7	COMP 03	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1.880,63	1,00	2.298,69	2.298,69
2.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	994,19	9,00	1.215,19	10.936,71
2.9	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	897,13	23,38	1.096,56	25.637,57
2.10	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	600,40	23,38	733,86	17.157,64
2.11	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	1.129,44	13,60	1.380,51	18.774,93



SEMADIC202219745A



Assinado com senha por SIMONE DA SILVA RIBEIRO - ASSESS. ESPECIAL III / GEPI - 13/06/2022 às 11:15:21.  
Documento Nº: 2567025-6720 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2567025-6720>



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



2.12	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	un	5.825,58	1,00	7.120,60	7.120,60
2.13	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	181,53	1,00	221,88	221,88
2.14	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	177,96	1,00	217,52	217,52
2.15	COMP 04	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, 90 X 90CM PARA 10 CONTRIBUINTES	un	3.788,70	1,00	4.630,92	4.630,92
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>168.930,97</b>
<b>003</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.1	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	m³	971,25	30,34	1.187,15	36.018,13
3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	106,42	35,49	130,07	4.616,18
3.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	42,74	25,81	52,24	1.348,31
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>41.982,62</b>
<b>004</b>		<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>					
<b>4.1</b>		<b>VIGAS BALDRAMES</b>					
4.1.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	67,81	153,22	82,88	12.698,87
4.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	9,68	581,19	5.625,91
4.1.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	9,68	41,69	403,55
4.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	18,89	101,80	23,08	2.349,54
4.1.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	16,74	33,10	20,46	677,22
4.1.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	14,92	368,70	18,23	6.721,40
4.1.8	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	12,55	20,00	15,33	306,60
<b>4.2</b>		<b>TUBULÃO DE FUNDAÇÃO</b>					
4.2.1	COMP ESTR 01	FORMA EM COMPENSADO PARA ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO	m²	59,22	13,32	72,38	964,10
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	30,34	581,19	17.633,30
4.2.2	COMP ESTR 02	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	m³	63,86	30,34	78,05	2.368,03



SEMAD IC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



4.2.3	COMP ESTR 04	ARMAÇÃO DE FUSTE DE TUBULÃO EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUIINDASTE - FORNECIMENTO , PREPARO E COLOCAÇÃO	Kg	54,22	482,00	66,27	31.942,14
4.3		<b>LAJES MACIÇAS</b>					
4.3.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	41,65	61,40	50,90	3.125,26
4.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	11,07	581,19	6.433,77
4.3.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	11,07	41,69	461,50
4.3.4	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	16,88	113,63	20,63	2.344,18
4.3.5	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	16,31	322,00	19,93	6.417,46
4.3.6	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	15,54	28,07	18,99	533,04
4.3.7	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	13,98	103,30	17,08	1.764,36
4.3.8	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	11,82	114,30	14,44	1.650,49
4.4		<b>LAJES PRE MOLDADAS</b>					
4.4.1	COMP ESTR 05	LAJE TRELIÇADA (TR 10644) COM ENCHIMENTO EM EPS UNIDIRECIONAL B10/40/49	m²	129,28	209,00	158,01	33.024,09
4.4.5	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	16,88	97,45	20,63	2.010,39
4.4.6	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	16,31	160,00	19,93	3.188,80
4.4.7	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	15,54	73,03	18,99	1.386,83
4.4.8	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	13,98	11,80	17,08	201,54
4.4		<b>PILARES</b>					





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



4.4.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	56,76	193,57	69,37	13.427,95
4.4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	10,77	581,19	6.259,41
4.4.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	10,77	41,69	449,00
4.4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,91	254,90	23,11	5.890,73
4.4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	14,92	574,10	18,23	10.465,84
4.4.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	12,55	11,10	15,33	170,16
4.4.8	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	11,86	428,30	14,49	6.206,06
4.5		<b>VIGAS DE RESPALDO</b>					
4.5.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	68,26	164,63	83,43	13.735,08
4.5.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	10,77	581,19	6.259,41
4.5.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	10,77	41,69	449,00
4.5.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,91	137,90	23,11	3.186,86
4.5.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	17,86	131,50	21,83	2.870,64
4.5.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	16,74	54,80	20,46	1.121,20
4.5.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	14,92	329,40	18,23	6.004,96



SEMADI202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



4.5.8	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	12,55	21,50	15,33	329,59
4.5.9	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	11,86	90,40	14,49	1.309,89
4.5.10	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	13,26	40,20	16,20	651,24
4.6		<b>VIGAS DE PLATIBANDA</b>					
4.6.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	68,26	32,53	83,43	2.713,97
4.6.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	1,88	581,19	1.092,63
4.6.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	1,88	41,69	78,37
4.6.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,91	34,10	23,11	788,05
4.6.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	16,74	73,70	20,46	1.507,90
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>229.200,31</b>
<b>005</b>		<b>FECHAMENTOS EM ALVENARIA</b>					
5.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	106,91	555,49	130,67	72.585,87
5.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	194,97	10,53	238,31	2.509,40
5.3	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	50,82	30,00	62,11	1.863,30
5.4	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	48,69	3,36	59,51	199,95
5.5	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	45,16	34,30	55,19	1.893,01
5.6	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	94,69	23,00	115,73	2.661,79



SEMADIC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



5.7	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	39,12	34,30	47,81	1.639,88
5.8	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	38,62	23,00	47,20	1.085,60
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>84.438,80</b>
<b>006</b>		<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					
6.1	COMP 15	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MAÇO DE 30KG	m²	11,73	246,05	14,33	3.525,89
6.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	m²	28,13	246,05	34,38	8.459,19
6.3	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) EEDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	41,02	246,05	50,13	12.334,48
6.4	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	166,19	8,74	203,13	1.775,35
6.5	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	152,43	23,06	186,31	4.296,30
6.6	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	144,39	214,25	176,48	37.810,84
6.7	COMP 16	RODAPÉ EMBUTIDO EM PORCELANATO RETIFICADO, COR CINZA CLARO, PIV, ALTURA DE 15 CM, DIMENSÕES DE 60CMX60CM. REJUNTE CINZA	m	54,39	131,9	66,48	8.768,71
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>76.970,76</b>
<b>007</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					
7.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8,34	514,19	10,19	5.239,59
7.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3,80	925,09	4,64	4.292,41
7.3	87528	EMBOÇO, PARA RECÊBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	40,12	72,64	49,03	3.561,53
7.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	35,81	42,84	43,77	1.875,10



SEMADIC202219745A







Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



7.5	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	32,64	88,41	39,89	3.526,67
7.6	COMP 24	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE BOLD 6,5X23 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL, INCLUSIVE REJUNTE.	m²	162,35	108,24	198,44	21.479,14
7.7	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	32,82	446,89	40,11	17.924,75
7.8	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	41,92	477,72	51,23	24.473,59
7.9	COMP 22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m²	58,22	30,66	71,16	2.181,76
7.10	COMP 23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m²	61,03	64,99	74,59	4.847,60
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>89.402,14</b>
<b>008</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>8.1</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
8.1.1	COMP 08	PORTA DE MADEIRA 1,00 X 2,10 M; COM SUPORTE PARA PCD	un	1543,89	1,00	1.887,09	1.887,09
8.1.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1108,40	3,00	1.354,79	4.064,37
8.1.3	COMP 06	PORTA EM MADEIRA LISA COMUM, ENCABEÇADA DE CORRER COM TRILHO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1350,00	1,00	1.650,10	1.650,10
<b>8.2</b>		<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>					
8.2.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	137,06	31,50	167,52	5.276,88
8.2.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	101,85	3,80	124,49	473,06
8.2.3	COMP 05	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR, 2 FOLHAS, PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3624,30	2,00	4.429,98	8.859,96
8.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	640,61	10,49	783,01	8.213,77
8.2.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	735,71	24,84	899,25	22.337,37





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



8.2.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	385,08	4,84	470,68	2.278,09
<b>8.3</b>		<b>ESQUADRIAS EM FERRO</b>					
8.3.1	COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER DE 1,50 X 2,45 M.	un	2700,00	1,00	3.300,21	3.300,21
8.3.2	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER, 2 FOLHAS, DE 3,90 X 2,45 M, COM ACIONAMENTO ELÉTRICO	un	7450,00	1,00	9.106,13	9.106,13
8.3.3	COMP 14	PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA CORRUGADA, 2 FOLHAS, DE 1,60X2,10 M	un	2400,00	1,00	2.933,52	2.933,52
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>70.380,55</b>
<b>009</b>		<b>PINTURA</b>					
<b>9.1</b>		<b>PINTURA EM AMBIENTES INTERNOS</b>					
9.1.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS.	m²	25,93	447,85	31,69	14.192,36
9.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,91	447,85	2,33	1.043,49
9.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,72	447,85	16,76	7.505,96
9.1.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,28	257,43	2,78	715,65
9.1.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,42	215,84	18,84	4.066,42
<b>9.2</b>		<b>PINTURA EM AMBIENTES EXTERNOS</b>					
9.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	2,26	436,63	2,76	1.205,09
9.2.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	19,85	436,63	24,26	10.592,64
9.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	14,52	436,63	17,74	7.745,81
9.2.4	COMP 33	REGULARIZAÇÃO DE LAJE COM INCLINAÇÃO DE 2%	m²	13,77	33,98	16,83	571,88
9.2.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,42	41,59	18,84	783,55
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>48.422,85</b>
<b>010</b>		<b>COBERTURA</b>					
<b>10.1</b>		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
10.1.1	COMP ESTR 06	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, EXECUTADA EM PERFIS LAMINADOS/SOLDADOS/DOBRADOS DE CHAPAS DE AÇO, CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIIS	Kg	14,13	2.630,84	17,27	45.434,60
10.1.2	COMP ESTR 07	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	Kg	2,27	2.630,84	2,77	7.287,42
10.1.3	COMP ESTR 08	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT WALSYWA CBPL 14300 1/4" OU EQUIVALENTE	un	2,18	200,00	2,66	532,00



SEMADIC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



10.1.4	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	8,87	159,83	10,84	1.732,55
<b>10.2</b>		<b>TELHAMENTO E ACESSÓRIOS</b>					
10.2.1	COMP 34	TELHAMENTO COM TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA	m²	228,72	246,01	279,56	68.774,55
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>123.761,12</b>
<b>011</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>11.1</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO</b>					
11.1.1	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	923,19	1,00	1.128,41	1.128,41
11.1.2	COMP ELE 20	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1.00 x 0.60 x 0.20 m) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm	un	412,11	1,00	503,72	503,72
11.1.3	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	24,54	19,50	29,99	584,80
11.1.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	28,11	78,00	34,35	2.679,30
11.1.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4,03	1.144,10	4,92	5.628,97
11.1.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,62	212,60	8,09	1.719,93
11.1.7	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,76	390,30	3,37	1.315,31
11.1.8	COMP ELE 35	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO C 3/4"	un	20,37	23,00	24,89	572,47
11.1.9	COMP ELE 39	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO T 1"	un	24,95	1,00	30,49	30,49
11.1.10	COMP ELE 37	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 3/4"	un	20,37	2,00	24,89	49,78
11.1.11	COMP ELE 38	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 1"	un	22,21	1,00	27,14	27,14
11.1.12	COMP ELE 39	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LL 3/4"	un	21,27	1,00	25,99	25,99
11.1.13	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	5,27	4,00	6,44	25,76
11.1.14	COMP ELE 21	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 100A	un	321,67	1,00	393,17	393,17
11.1.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	22,74	17,00	27,79	472,43
11.1.16	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	36,02	1,00	44,02	44,02
11.1.17	COMP ELE 22	PLACA PARA CAIXA 2X4", COM FURO CENTRAL	un	7,60	8,00	9,28	74,24



SEMADIC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



11.1.18	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	49,30	1,00	60,25	60,25
11.1.19	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	33,45	5,00	40,88	204,40
11.1.20	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	38,87	1,00	47,51	47,51
11.1.21	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	20,21	2,00	24,70	49,40
11.1.22	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	24,04	32,00	29,38	940,16
11.1.23	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	29,12	2,00	35,59	71,18
11.1.24	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	35,11	2,00	42,91	85,82
11.1.25	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	42,55	19,00	52,00	988,00
11.1.26	93653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DIN 10A, 10 KA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	12,19	15,00	14,89	223,35
11.1.27	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	62,20	5,00	76,02	380,10
11.1.28	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 5kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	61,14	4,00	74,73	298,92
11.1.29	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	447,30	1,00	546,73	546,73
11.1.30	COMP ELE 24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A ,40 KA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	166,40	1,00	203,39	203,39
	COMP ELE 26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 90A , 10 KA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	166,40	1,00	203,39	203,39
11.1.31	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,92	54,00	10,90	588,60
11.1.32	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	13,26	16,00	16,20	259,20
11.1.33	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	24,80	9,00	30,31	272,79
11.1.34	COMP ELE 23	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE EMBUTIR 300X300X120 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	75,51	2,00	92,29	184,58
11.1.35	COMP ELE 15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE EMBUTIR 400X400X150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	113,76	5,00	139,04	695,20
11.1.36	COMP ELE 25	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 175V - 10 KA	un	72,16	4,00	88,20	352,80
11.1.37	COMP ELE 11	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DN 3/4"	un	3,16	62,00	3,86	239,32
11.1.38	COMP ELE 27	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM UNHA DN 3/4"	un	3,95	26,00	4,82	125,32



SEMADI202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



11.1.39	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	9,00	15,90	11,00	174,90
11.1.40	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	7,17	55,35	8,76	484,86
11.1.41	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	8,46	10,00	10,34	103,40
11.1.42	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	5,99	264,10	7,32	1.933,21
11.1.43	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	8,20	13,25	10,02	132,76
11.1.44	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (11/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	6,77	19,50	8,27	161,26
11.1.45	COMP ELE 28	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	367,99	23,00	449,79	10.345,17
11.1.46	COMP ELE 29	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	58,11	5,00	71,02	355,10
11.1.47	COMP ELE 30	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	34,52	5,00	42,19	210,95
11.1.48	COMP ELE 31	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 127V/1200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	71,61	4,00	87,52	350,08
11.1.49	COMP ELE 32	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	un	5,01	5,00	6,12	30,60
11.1.50	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	5,66	13,25	6,91	91,55
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>36.670,18</b>
<b>11.2</b>		<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					
11.2.1	COMP ELE 01	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	un	23,45	8,00	28,66	229,28
11.2.2	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	715,64	3,00	874,72	2.624,16
11.2.3	COMP ELE 04	GUIA DE CABOS SIMPLES PARA RACK ABERTO 19"	un	69,51	1,00	84,96	84,96
11.2.4	COMP ELE 03	GUIA DE CABOS VERTICAL PARA RACK ABERTO 19"	un	29,84	1,00	36,47	36,47
11.2.5	COMP ELE 02	GUIA DE CABOS ABERTO 1U	un	33,01	3,00	40,34	121,02
11.2.6	COMP ELE 05	SWITCH (10/100)BASE TX + (1000)BASE T (24 + 2) PORTAS	un	1792,38	1,00	2.190,82	2.190,82
11.2.7	COMP ELE 09	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA COM ANEL ORGANIZADOR DE CABOS E PÉS NIVELADORES	un	317,81	1,00	388,45	388,45
11.2.8	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	8,92	5,00	10,90	54,50
11.2.9	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	24,80	1,00	30,31	30,31



SEMADIC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



11.2.11	COMP ELE 13	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA EM ALVENARIA DE 400X400X400MM, COM TAMPA 400X400X50MM	un	209,63	1,00	256,23	256,23
11.2.12	COMP ELE 14	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 250X250X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	44,57	1,00	54,47	54,47
11.2.13	COMP ELE 15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 400X400X150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	113,76	2,00	139,04	278,08
11.2.14	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	1,80	570,70	2,20	1.255,54
11.2.15	COMP ELE 34	CABO DE REDE FTP 5E 24 AWG	m	8,79	84,00	10,74	902,16
11.2.16	COMP ELE 10	PLUGUE 110 IDC - 4 PARES	un	208,93	3,00	255,37	766,11
11.2.17	COMP ELE 16	PLUGUE RJ45 (CM8v)	un	21,93	59,00	26,80	1.581,20
11.2.18	COMP ELE 33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA PABX	un	5246,36	1,00	6.412,62	6.412,62
11.2.19	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	41,41	22,00	50,61	1.113,42
11.2.20	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	30,54	22,00	37,32	821,04
11.2.21	COMP ELE 06	PLACA 2x4" - BRANCA 1 MÓDULO - RJ45	un	20,61	2,00	25,19	50,38
11.2.22	COMP ELE 07	PLACA 2x4" - BRANCA 2 MÓDULOS - RJ45	un	20,88	3,00	25,52	76,56
11.2.23	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	8,46	40,40	10,34	417,73
11.2.24	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	5,99	66,10	7,32	483,85
11.2.25	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,57	22,30	12,91	287,89
11.2.26	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,79	15,50	13,18	204,29
11.2.27	COMP ELE 11	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DN 3/4"	un	3,16	31,00	3,86	119,66
11.2.28	COMP ELE 12	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	3,78	31,00	4,62	143,22
11.2.29	COMP ELE 08	CAIXA PADRÃO 19" - ABERTO 12 U	un	605,16	1,00	739,68	739,68
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>21.724,10</b>
<b>012</b>		<b>SPDA</b>					
12.1	COMP ELE 17	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO, COM 5 TERMINAIS	un	530,85	1,00	648,85	648,85
12.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	49,41	6,00	60,39	362,34
12.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	102,76	6,00	125,60	753,60



SEMADIC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



12.4	COMP ELE 18	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 X 2,40M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	60,26	26,00	73,65	1.914,90
12.5	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	46,10	7,74	56,34	436,07
12.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	59,31	135,54	72,49	9.825,29
12.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	77,06	103,70	94,19	9.767,50
12.8	COMP ELE 19	TERMINAL AÉREO (CAPTOR) - 600MM - FIXAÇÃO HORIZONTAL	un	32,85	28,00	40,15	1.124,20
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>24.832,75</b>
<b>013</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
13.1	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5,86	20,00	7,16	143,20
13.2	COMP HIDR 01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,37	5,00	15,11	75,55
13.3	COMP HIDR 02	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	10,71	4,00	13,09	52,36
13.4	COMP HIDR 03	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 3/4" - 1/2"	un	97,19	9,00	118,79	1.069,11
13.5	COMP HIDR 04	COLAR TOMADA PVC, C/ TRAVAS, SAÍDA C/ ROSCAS, DE 75MMX3/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.	un	42,61	1,00	52,08	52,08
13.6	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	6,38	5,00	7,79	38,95
13.7	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	12,04	2,00	14,71	29,42
13.8	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	20,25	55,66	24,75	1.377,58
13.9	COMP HIDR 05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,59	14,87	19,05	283,27
13.10	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un	216,00	2,00	264,01	528,02
13.11	89987	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	84,70	3,00	103,52	310,56
13.12	90371	RÉGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	un	22,09	1,00	27,00	27,00
13.13	94794	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	150,00	2,00	183,34	366,68
13.14	94497	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	95,13	2,00	116,27	232,54





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



13.15	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	7,44	2,00	9,09	18,18
13.16	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	un	21,66	1,00	26,47	26,47
13.17	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	46,48	3,00	56,81	170,43
13.18	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	6,50	3,00	7,94	23,82
13.19	COMP HIDR 06	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,93	10,00	12,13	121,30
13.20	COMP HIDR 07	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,92	3,00	10,90	32,70
13.21	89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	11,76	8,00	14,37	114,96
13.22	COMP HIDR 08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	26,62	2,00	32,53	65,06
13.23	COMP HIDR 09	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	27,77	5,00	33,94	169,70
13.24	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	16,54	1,00	20,21	20,21
13.25	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	9,30	6,00	11,36	68,16
13.26	COMP HIDR 10	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, BRANCA, CAPACIDADE 6 A 10 L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	936,99	4,00	1.145,28	4.581,12
13.27	COMP HIDR 11	TUBO DE LIGAÇÃO PVC P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN 38MM	un	21,55	2,00	26,34	52,68
13.28	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	467,17	4,00	571,02	2.284,08
13.29	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	720,14	2,00	880,22	1.760,44
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>14.095,63</b>
<b>014</b>		<b>APARELHOS E METAIS</b>					
14.1	COMP HIDR 12	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	un	113,08	2,00	138,21	276,42



SEMADIC202219745A







Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



14.4	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	238,48	4,00	291,49	1.165,96
14.5	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	334,19	2,00	408,48	816,96
14.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	137,67	4,00	168,27	673,08
14.7	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	207,92	1,00	254,14	254,14
14.8	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	81,29	1,00	99,36	99,36
14.9	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	133,15	1,00	162,74	162,74
14.10	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	91,23	1,00	111,51	111,51
14.11	COMP 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 40 CM - FIXADA EM PAREDE	un	236,55	2,00	289,13	578,26
14.12	COMP 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 80 CM - FIXADA NA PAREDE	un	227,95	2,00	278,62	557,24
14.13	COMP 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 70 CM - FIXADA NA PAREDE	un	216,70	2,00	264,87	529,74
14.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	81,46	4,00	99,56	398,24
14.15	COMP 19	ESPELHO PARA BANHEIRO ESPESURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS.	m²	704,39	1,62	860,97	1.394,77
14.16	COMP 20	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPELENO	un	100,04	6,00	122,27	733,62
14.17	COMP 21	PORTA PAPEL TOALHA - POLIPROPELENO	un	100,04	4,00	122,27	489,08
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.241,12</b>
<b>015</b>		<b>SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO PREDIAL</b>					
<b>15.1</b>		<b>SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
15.1.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	un	39,06	1,00	47,74	47,74
15.1.2	COMP HIDR 14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	50,12	5,00	61,26	306,30
15.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	12,51	4,00	15,29	61,16
15.1.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	27,02	7,00	33,02	231,14



SEMADIC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



15.1.5	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	21,03	2,00	25,70	51,40
15.1.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	11,17	7,00	13,65	95,55
15.1.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	un	11,67	7,00	14,26	99,82
15.1.8	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	un	27,09	7,00	33,11	231,77
15.1.9	COMP HIDR 15	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS 40MM X 11/2"	un	30,11	7,00	36,80	257,60
15.1.10	COMP HIDR 16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	32,96	2,00	40,28	80,56
15.1.11	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	24,90	2,00	30,43	60,86
15.1.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	54,11	4,00	66,13	264,52
15.1.13	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	20,03	9,72	24,48	237,94
15.1.14	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	30,90	29,38	37,76	1.109,38
15.1.15	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	59,66	22,94	72,92	1.672,78
15.1.16	91794	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	m	47,10	1,84	57,57	105,92
15.1.17	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	22,50	5,00	27,50	137,50
15.1.18	COMP HIDR 17	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM X 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	48,34	2,00	59,08	118,16
15.1.19	COMP HIDR 20	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	10,10	8,00	12,34	98,72
15.1.20	COMP HIDR 21	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	14,24	1,00	17,40	17,40



SEMAD IC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



15.1.21	COMP HIDR 22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, COM TAMPA	un	511,94	3,00	625,74	1.877,22
15.1.22	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÁMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	372,11	1,00	454,83	454,83
15.1.23	COMP HIDR 18	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	40,36	1,00	49,33	49,33
15.1.24	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,51	7,00	16,51	115,57
15.1.25	COMP HIDR 19	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	un	8,37	2,00	10,23	20,46
15.1.26	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7,56	8,00	9,24	73,92
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>7.877,55</b>
<b>15.2</b>		<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>					
<b>15.2.1</b>		<b>SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIAMETRO 2,84 M, ALTURA 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 132,40 M²</b>					
15.2.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	126,80	9,11	154,98	1.411,86
15.2.1.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	148,26	0,76	181,21	137,71
15.2.1.3	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	130,79	14,44	159,86	2.308,37
15.2.1.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	67,81	7,54	82,88	624,91
15.2.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	0,81	581,19	470,76
15.2.1.6	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	0,82	41,69	34,18
15.2.1.7	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	6,49	0,75	7,93	5,94
15.2.1.8	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	109,08	3,80	133,32	506,61
15.2.1.9	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,78	26,60	22,95	610,47
15.2.1.10	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	140,49	1,00	171,72	171,72
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>6.282,53</b>
<b>15.2.2</b>		<b>FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE CONCRETO</b>					



SEMADIC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



15.2.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	126,80	19,85	154,98	3.076,35
15.2.2.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	0,58	9,02	0,70	6,31
15.2.2.3	COMP ETE 01	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, 150 MICRAS	m²	5,62	9,02	6,86	61,87
15.2.2.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	713,97	1,44	872,68	1.256,65
15.2.2.5	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,78	75,53	22,95	1.733,41
15.2.2.6	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	41,65	5,39	50,90	274,35
15.2.2.7	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	42,74	7,77	52,24	405,90
15.2.2.8	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	85,27	18,70	104,22	1.948,91
15.2.2.9	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	6,49	24,95	7,93	197,85
15.2.2.10	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	140,49	4,00	171,72	686,88
15.2.2.11	COMP ETE 02	VERGA 10X10 CM EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO FCK=20MPA	un	25,40	5,10	31,04	158,30
15.2.2.12	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO AF_05/2021	m³	123,12	1,36	150,48	204,65
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.011,43</b>
<b>016</b>		<b>BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO</b>					
16.1	COMP 30	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIOS E PIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	541,64	2,40	662,04	1.588,89
16.2	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	42,46	4,00	51,89	207,56
16.3	COMP 31	FRONTÃO OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, H= 10 CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	67,42	7,00	82,40	576,80
16.4	COMP 32	BANCADA DE ATENDIMENTO EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	m²	261,08	0,03	319,11	9,57
16.5	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	765,92	6,34	936,18	5.935,38
16.6	COMP 29	REQUADRO DE GRANITO BRANCO SIENA PARA A ÁREA DO JARDIM	m²	546,01	0,42	667,38	280,29
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.598,49</b>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



017		MURETA COM GRADIL					
17.1		<b>VIGAS BALDRAME</b>					
17.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	106,42	14,85	130,07	1.931,53
17.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	42,74	10,80	52,24	564,19
17.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	67,81	67,50	82,88	5.594,40
17.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	4,05	581,19	2.353,81
17.1.5	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	4,05	41,69	168,84
17.1.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	18,89	139,50	23,08	3.219,66
17.1.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	14,92	279,00	18,23	5.086,17
17.1.8	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	38,42	83,10	46,96	3.902,37
17.2		<b>BLOCOS DE COROAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO</b>					
17.2.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	78,45	66,15	95,88	6.342,46
17.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	5,63	581,19	3.272,09
17.2.6	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	5,63	41,69	234,71
17.2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	18,89	92,35	23,08	2.131,43
17.3		<b>ESTACAS DE FUNDAÇÃO</b>					
17.3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	58,07	63,00	70,97	4.471,11
17.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	1,98	581,19	1.150,75
17.3.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	1,98	41,69	82,54
17.3.4	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	Kg	15,82	50,35	19,33	973,26
17.3.5	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	Kg	13,10	239,10	16,01	3.827,99
17.4		<b>PILARES DA MURETA</b>					



SEMADIC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



17.4.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	59,36	101,25	72,55	7.345,68
17.4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	475,49	5,40	581,19	3.138,42
17.4.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	34,11	5,40	41,69	225,12
17.4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,91	117,00	23,11	2.703,87
17.4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	14,92	274,50	18,23	5.004,13
<b>17.5</b>		<b>FECHAMENTO E REVESTIMENTO DA MURETA</b>					
17.5.1	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	85,27	110,80	104,22	11.547,57
17.5.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	5,99	105,79	7,32	774,38
17.5.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	35,41	105,79	43,28	4.578,59
17.5.4	COMP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	m²	652,07	388,83	797,02	309.905,28
<b>17.6</b>		<b>PINTURA DA MURETA</b>					
17.6.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	2,26	105,79	2,76	291,98
17.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,72	105,79	16,76	1.773,04
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>392.595,37</b>
<b>018</b>		<b>SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES</b>					
18.1	COMP 25	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE BRISE EM MADEIRA NA FACHADA	un	8500,00	1,00	10.389,55	10.389,55
18.2	COMP 26	PAINEL EM MADEIRA DE ITAÚBA PARA BRISE EM FACHADA	un	6500,00	1,00	7.944,95	7.944,95
18.3	COMP 27	CONJUNTO DE LETRAS EM CAIXA EM AÇO INOX BRILHANTE	un	9130,72	1,00	11.160,47	11.160,47
18.4	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	91,47	283,66	111,80	31.713,18



SEMADIC202219745A





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



18.5	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	114,90	890,78	140,44	125.101,14	
18.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	46,69	8,00	57,06	456,48	
18.7	COMP 28	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	146,26	7,43	178,77	1.328,26	
18.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	13,67	142,05	13,67	1.941,82	
18.9	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	86,20	15,00	86,20	1.293,00	
18.10	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	86,78	15,52	86,78	1.346,82	
18.11	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	207,90	226,75	207,90	47.141,32	
18.12	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	38,88	5,78	38,88	224,72	
18.13	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	3,65	150,49	3,65	549,28	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>240.590,99</b>
<b>019</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
19.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1,72	246,05	2,10	516,70	
19.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	0,71	98,67	0,86	84,85	
19.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,64	890,78	2,00	1.781,56	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.383,11</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>1.732.720,20</b>
<b>Importa o presente orçamento em: R\$ 1.732.720,20</b>								
hum milhão, setecentos e trinta e dois mil, setecentos e vinte reais e vinte centavos								
Data: ___/___/___.			Simone da Silva Ribeiro Engenheira Civil CREA: 1216372764					



SEMADIC202219745A





Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES

PROCESSO Nº: 364778/2019 DATA: 08/08/2021  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS  
 ENDEREÇO: Rua Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Íris  
 MUNICÍPIO: CONFRESA - MT  
 ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES UNITARIAS DE PREÇO DE ARQUITETURA					
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un			
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	640,00	25,47	16.300,80
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	64,00	93,77	6.001,28
				<b>Subtotal:</b>	<b>22.302,08</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>22.302,08</b>
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ENGENHEIRO CIVIL - 4h / semana * 16 semanas = 64 h ENCARREGADO - 20 dias/mês * 8 h/dia * 4 meses = 640 h					

COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74209/001 - SINAPI - JAN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	22,16	22,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	17,82	35,64
				<b>Subtotal:</b>	<b>57,80</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	0,01	368,50	3,68
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	1,00	6,27	6,27
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	4,00	9,04	36,16
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00	225,00	225,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Kg	0,11	25,58	2,81
				<b>Subtotal:</b>	<b>273,92</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>331,72</b>

COMP 03	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 83878/SINAPI - JAN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,0000	23,24	185,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,0000	17,82	142,56
				<b>Subtotal:</b>	<b>328,48</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	un	0,133333	86,14	11,48
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORÇAS	un	2,00	35,79	71,58
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	3,00	16,70	50,10
937	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	m	27,00	9,18	247,86
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	un	1,00	391,75	391,75





Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	2,00	1,11	2,22
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	2,00	0,83	1,66
					2.182,91
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>2.511,39</b>

<b>COMP 04</b>	<b>FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA, 90 X 90CM PARA 10 CONTRIBUINTES</b>	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 50.004.000001.SER- PINI/TCPO 14					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTDE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	22,41	R\$ 78,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	17,82	R\$ 231,66
				<b>Subtotal:</b>	<b>310,09</b>
	<b>Materiais</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTDE</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,120	105,05	R\$ 12,60
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m²	0,200	84,85	R\$ 16,97
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	40,000	0,78	R\$ 31,20
39382	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	UNID.	1,000	3977,39	R\$ 3.977,39
				<b>Subtotal:</b>	<b>4.038,16</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>4.348,25</b>

<b>COMP 05</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR, 2 FOLHAS, PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 1821/ORSE-DEZ/2020					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,7300	22,41	61,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0950	17,82	72,97
				<b>Subtotal:</b>	<b>134,14</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88830	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m²	0,00819	463,07	3,79
<b>COTAÇÃO</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR, 2 FOLHAS, PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, 1,30X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	un	1,000	3.503,00	3.503,00
				<b>Subtotal:</b>	<b>3.506,79</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>3.640,93</b>

$$\begin{aligned} & \text{ARGAMASSA - } 1\text{m}^2 \text{ ----- } 0,003 \text{ m}^3 & 1 \text{ m}^2 \text{ ----- } 1,0 \text{ h} & 1 \text{ m}^2 \text{ ----- } 1,5 \text{ h} \\ & 2,73 \text{ m}^2 \text{ ----- } X \text{ m}^3 & 2,73 \text{ m}^2 \text{ ----- } X \text{ h} & 2,73 \text{ m}^2 \text{ ----- } X \text{ h} \\ & X = 0,00819\text{m}^3 & X = 2,73 \text{ h} & X = 0,000819 \end{aligned}$$

<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>				
<b>DATA DA COTAÇÃO</b>	<b>Empresa</b>	<b>valor</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
27/05/2022	ALUPORTE - Com Ind de Esquadrias de Alumínio Ltda	3503,00	38.900.033/0001-35	VIEIRA 3827-1590
28/05/2022	ALUMINIA - Esquadrias de Alumínio e PVC	10890,00	04.078.318/0001-07	Sara Costa 3052-6179
27/05/2022	IN-NOVARE	3278,00	07.140.278/0001-14	Camilo 3028-0383/9616-4710
	<b>MEDIANA</b>	<b>3503,00</b>		

<b>COMP 06</b>	<b>PORTA EM MADEIRA LISA COMUM, ENCABEÇADA DE CORRER COM TRILHO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: Serviço de Terceiro					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
				<b>Subtotal:</b>	<b>0,00</b>



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



COMP 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, 40 CM-FIXADA COMO SUPORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA PCD E EM PAREDE	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100874/SINAPI - JUN/20					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9485	22,37	21,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2988	17,82	5,32
					<b>26,53</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1,00	119,90	119,90
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	6,00	18,02	108,12
					<b>228,02</b>
					<b>PREÇO DE CUSTO</b>
					<b>254,55</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
27/05/2022	CNN PRIME	230,00	16.888.802/0001-58	JUCILENE BARROS 36143500	
26/05/2022	SHOP 10	99,90	07.140.278/0002-03	Elisângela Martins 9.9253-2956	
26/05/2022	BEIRA RIO - 2 FERNANDO CORREA	119,90	20.939.127/0003-40	Elaine C Silva Reis 2128-8400	
	<b>MEDIANA</b>	<b>119,90</b>			

COMP 08	PORTA DE MADEIRA 1,00 X 2,10 M; COM SUPORTE PARA PCD	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: Serviço de Terceiro					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
				<b>Subtotal:</b>	<b>0,00</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	un	1,0000	1860,00	1.860,00
COMP 07	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, 40 CM-FIXADA COMO SUPORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA PCD	un	1,000	236,55	236,55
				<b>Subtotal:</b>	<b>2.096,55</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>2.096,55</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
27/05/2022	SOMAR - CF MERLIN - ME	1307,34	15.930.198/0001-80	KAROLINE ALMEIDA 3684-8610	
27/05/2022	PORTAS VIDANY	1860,00	10.355.598/0001-95	ADAO 9.9261-8268	
20/05/2022	PORTAS PARANÁ	2000,00	33.059.676/0001-00	3688-1297	
	<b>MEDIANA</b>	<b>1860,00</b>			

COMP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 102364/SINAPI-05/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9774	22,28	21,77
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9774	17,82	17,41
				<b>Subtotal:</b>	<b>39,18</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
COTAÇÃO	GRADIL METÁLICO COM PORTÕES DE ENTADA E DE GARAGEM INSTALADO	m²	1,020	4.550,00	4.641,00
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,0045	368,50	1,65
				<b>Subtotal:</b>	<b>4.641,00</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>4.680,18</b>



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PORTÃO DE CORRER DE 1,50 X 2,45 M; EM CHAPA MODELO GRADIL	un	1.000	2.995,00	2.995,00
				Subtotal:	2.995,00
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>2.995,00</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
27/05/2022	MANTOVANI Engenharia e Automação	2590,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes da Silva - 9.8422-8484	
20/05/2022	SM - SERRALHERIA MENDES	4800,00	00.241.702/0001-87	MENDES 3653-8990/9962-2151	
27/05/2022	SVG Metalúrgica	2995,00	18.979.315/0001-98	<a href="mailto:contato@svmetalurgica.com.br">contato@svmetalurgica.com.br</a> / 3682-6168	
	<b>MEDIANA</b>	2995,00			

COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER DE 3,90X2,45 M. COM ACIONAMENTO ELÉTRICO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: serviços de terceiros					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PORTÃO DE CORRER DE 3,90X2,45 M, CHAPA MODELO GRADIL	un	1.000	7.000,00	7.000,00
COMP 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO DE PORTÃO COM DOIS CONTROLES REMOTOS	un	1.000	890,00	890,00
				Subtotal:	7.890,00
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>7.890,00</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
27/05/2022	MANTOVANI Engenharia e Automação	7000,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes da Silva - 9.8422-8484	
20/05/2022	SM - SERRALHERIA MENDES	12450,00	00.241.702/0001-87	MENDES 3653-8990/9962-2151	
27/05/2022	SVG Metalúrgica	8580,00	18.979.315/0001-98	<a href="mailto:contato@svmetalurgica.com.br">contato@svmetalurgica.com.br</a> / 3682-6168	
	<b>MEDIANA</b>	7000,00			

COMP 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO DE PORTÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: serviços de terceiros					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MOTOR PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO DE PORTÃO COM DOIS CONTROLES REMOTOS	un	1.000	700,00	700,00
				Subtotal:	700,00
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>700,00</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/05/2022	RP - SEGURANÇA ELETRÔNICA	650,00	42.422.594/0001-79	Rafael S Porto (65) 9.9884-9791	
26/05/2022	JS - SEGURANÇA ELETRÔNICA	700,00	13.882.751/0001-20	Jesse Albano (65) 9.8462-8245	
27/05/2022	EVOLUÇÃO SEGURANÇA ELETRÔNICA	1150,00	25.063.508/0001-80	LUCAS 3989-0023	
	<b>MEDIANA</b>	700,00			



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



20/05/2022	SM - SERRALHERIA MENDES	4388,00	00.241.702/67	MENDES 3853-8990/9902-2151
27/05/2022	SVG Metalúrgica	3200,00	18.979.315/0001-98	contato@svmetalurgica.com br/3682-6168
	MEDIANA	3200,00		

COMP 15	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30KG	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 17 4000100/AGESUL - JAN/21					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	17,82	13,36
				Subtotal:	13,36
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
				Subtotal:	0,00
				PREÇO DE CUSTO	13,36

COMP 16	RODAPE EMBUTIDO EM PORCELANATO RETIFICADO, COR CINZA CLARO, PIV, ALTURA DE 15 CM, DIMENSÕES DE 60CMX60CM. REJUNTE CINZA	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 88650/SINAPI - ABR/21					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,031	17,82	0,55
88266	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,085	22,32	1,89
				Subtotal:	2,44
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICA	Kg	0,8030	0,93	0,80
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,0840	5,46	0,45
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	0,4028	166,19	66,94
				Subtotal:	67,95
				PREÇO DE CUSTO	70,39
SE PARA	H= 0,07m ----- 0,188 m² H=0,15m ----- X X = 0,4028 m²				

COMP 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, 80 CM-FIXADA NA PAREDE	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100868/SINAPI - JUN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9485	22,37	21,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2988	17,82	5,32
				Subtotal:	26,53
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1,00	166,00	166,00
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	18,02	108,12
				Subtotal:	277,12
				PREÇO DE CUSTO	303,65

COMP 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, 70 CM-FIXADA NA PAREDE	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100867/SINAPI - JUN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9485	22,37	21,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2988	17,82	5,32
				Subtotal:	26,53
				Custo	



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.5000	18,79	46,97
				<b>Subtotal:</b>	<b>102,37</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
584	MOLDURA CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PERFIL L - 3/4"X3/4"X1/8"	m	3,50	39,32	137,62
4358	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	un	2,50	2,19	5,47
11134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M	m²	1,10	91,56	100,71
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,10	714,75	789,22
				<b>Subtotal:</b>	<b>1.030,02</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>1.132,39</b>

COMP 20	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPELENO	un			
	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100797/SEDOP - 03/2021				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	22,41	8,96
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	17,88	7,14
				<b>Subtotal:</b>	<b>16,10</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	1,00	75,60	75,60
				<b>Subtotal:</b>	<b>75,60</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>91,70</b>

COMP 21	PORTA PAPEL TOALHA - POLIPROPELENO	un			
	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100795/SEDOP - 03/2021				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	22,41	8,96
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	17,82	7,12
				<b>Subtotal:</b>	<b>16,08</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	1,00	75,60	75,60
				<b>Subtotal:</b>	<b>75,60</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>91,68</b>

COMP 22	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m²			
	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 87274/SINAPI - 05/2021				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9100	22,32	20,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4600	17,82	8,19
				<b>Subtotal:</b>	<b>28,50</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,09	34,90	38,04
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Kg	6,14	0,93	5,71
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,22	5,46	1,20
				<b>Subtotal:</b>	<b>44,95</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>73,45</b>

COMP 23	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m²			
	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 87275/SINAPI - 05/2021				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	22,32	8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3400	17,82	6,05
				<b>Subtotal:</b>	<b>14,97</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE BOLD 6,5X23 CM WESTMINSTER PORTOBELO OU SIMILAR	m²	1,05	265,50	278,77
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Kg	4,00	1,73	6,92
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,66	5,46	3,60
				<b>Subtotal:</b>	<b>289,29</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>304,26</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/05/2022	BEIRA RIO - FERNANDO CORREA	581,09	20.939.127/0003-40	Elaine C Silva Reis 2128-9400	
26/05/2022	BIGOLIN - ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS	265,50	00.364.896/0001-98	Rômulo Luiz de Oliveira 3915-9000	
26/05/2022	MOINHO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	184,02	07.790.953/0002-20	NATANAEL 9.9293-8860	
	<b>MEDIANA</b>	<b>265,50</b>			
1CAIXA DE PISO --- 0,20 m²	0,20m² ----- R\$ 49,27 1m² -----X X = R\$ 246,35/m²				

COMP 25	ESTRUTURA METALICA PARA FIXAÇÃO DE BRISE EM MADEIRA NA FACHADA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: serviço de terceiro					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
		h			0,00
				<b>Subtotal:</b>	<b>0,00</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	ESTRUTURA METALICA	un	1,00	8.500,00	8.500,00
				<b>Subtotal:</b>	<b>8.500,00</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>8.500,00</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
27/05/2022	MANTOVANI Engenharia e Automação	15890,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes da Silva - 9.8422-8484	
27/05/2022	SM - SERRALHERIA MENDES	8500,00	00.241.702/0001-67	MENDES 3653-8990/9962-2151	
27/05/2022	SVG Metalúrgica	8500,00	18.979.315/0001-98	<a href="mailto:contato@svgmetalurgica.com.br">contato@svgmetalurgica.com.br</a> 3682-6168	
	<b>MEDIANA</b>	<b>8500,00</b>			

COMP 26	PAINEL EM MADEIRA DE ITAÚBA PARA BRISE EM FACHADA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo:					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
				<b>Subtotal:</b>	<b>0,00</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PAINEL EM MADEIRA DE ITAÚBA PARA BRISE EM FACHADA	un	1,00	6.500,00	6.500,00
				<b>Subtotal:</b>	<b>6.500,00</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>6.500,00</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
27/05/2022	ARBUSTO MADEIRAS	4990,00	30.000.438/0001-30	DANIEL 3055-0702	
27/05/2022	REI DO PERGOLADO E DECK	9879,00	32.920.523/0001-42	DIANA 99307-4180	



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
26/05/2022	DESENHO E COMUNICAÇÃO VISUAL	7680,00	03.837.148/0001-73	Débora Chauvin (85) 3631-4227
26/05/2022	ART'OFICIAL - Comunicação Visual	2200,00	21.441.502/0001-28	Katrine 9.9977-0781
27/05/202	GRÁFICA PRINT	12115,00	73.783.649/0001-08	Anne Brandão 3817-7600/9.9228-4530
	<b>MEDIANA</b>	<b>7680,00</b>		
	CUSTO DE FIXAÇÃO - R\$ 750,00 para 193 letras		Custo fixação por letra = R\$ 3,88	Para 44 letras - R\$ 170,72

COMP 28	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 2394/ORSE - 02/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5000	17,82	44,55
				<b>Subtotal:</b>	<b>44,55</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
7253	TERRA VEGETAL	m²	1,00	152,14	152,14
				<b>Subtotal:</b>	<b>152,14</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>196,69</b>

COMP 29	REQUADRO DE GRANITO SIENA 5X2,5 CM PARA JARDIM INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 16.02.050/FDE - 01/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,7000	22,32	37,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000	22,41	13,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,8000	17,82	32,07
				<b>Subtotal:</b>	<b>83,45</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0210	105,05	2,20
1108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	4,8400	0,90	4,17
34381	METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	Kg	1,3400	12,80	17,15
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Kg	2,22	0,78	1,73
1380	CIMENTO BRANCO	Kg	2,50	2,45	6,12
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,05	581,13	610,18
				<b>Subtotal:</b>	<b>641,55</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>725,00</b>

COMP 30	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO P/ LAVATÓRIOS E PIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 170220/OPES - 02/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,333	17,82	59,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,333	22,41	74,69
				<b>Subtotal:</b>	<b>134,08</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,000	581,13	581,13
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,009	105,05	0,91
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Kg	0,015	0,78	0,02
				<b>Subtotal:</b>	<b>582,06</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>716,14</b>

COMP 31	FRONTÃO OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, H= 10 CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: BAN-ROD-010/SETOP - JUN/20					



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	17,82	35,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	22,41	44,82
				<b>Subtotal:</b>	<b>80,46</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_09/2021	m³	0,070	584,80	40,93
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,070	243,21	17,02
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	1,670	67,81	113,24
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	4,400	11,92	52,44
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Kg	0,100	28,54	2,85
				<b>Subtotal:</b>	<b>226,48</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>306,94</b>

COMP 33	REGULARIZAÇÃO DE LAJE COM INCLINAÇÃO DE 2%	m²	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 88476/SINAPI - 05/2021		
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1130	22,41	2,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0361	17,82	0,64
				<b>Subtotal:</b>	<b>3,17</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,200	23,28	4,65
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	m³	0,0312	625,22	19,50
				<b>Subtotal:</b>	<b>24,15</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>27,32</b>

COMP 34	TELHAMENTO COM TELHA ISOLANTE COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO 10,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA	m²	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 94216 /SINAPI - MAR/19		
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,062	17,82	1,10
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,056	21,93	1,22
				<b>Subtotal:</b>	<b>2,32</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	cj	4,150	1,93	8,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	17,72	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	16,72	0,02
39520	TELHA ISOLANTE COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO 10,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	m²	1,140	178,01	202,93
				<b>Subtotal:</b>	<b>210,96</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>213,28</b>

Data: ____ / ____ / ____	Kátia F. Kalix de Oliveira Engenheira Civil CREA: 120.887.985-5
--------------------------	---





Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



		<b>GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA</b> <b>SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES</b>	
<b>PROCESSO Nº:</b> 364778/2019			<b>DATA:</b> 06/08/2021
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS			
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Iris			
<b>MUNICÍPIO:</b> CONFRESA - MT			
<b>ASSUNTO:</b> CONSTRUÇÃO			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO DE ELÉTRICA					
COMP ELE 01	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 69.03.340/CPOS-JUN/20					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	23,24	3,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	19,20	2,88
				<b>Subtotal:</b>	<b>6,36</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	un	1,000	23,87	23,87
				<b>Subtotal:</b>	<b>23,87</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>30,23</b>

COMP ELE 02	GUIA DE CABOS ABERTO 1 U	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 66.20.150/CPOS-MAR/21					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	23,24	4,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	19,20	3,84
				<b>Subtotal:</b>	<b>8,48</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
COTAÇÃO	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U	un	1,000	28,83	28,83
				<b>Subtotal:</b>	<b>28,83</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>37,31</b>

QUADRO DE COTAÇÕES ( un )				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
25/05/2022	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	28,83	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700
21/05/2022	YAKAO - CUIABÁ/MT	19,23	01.426.365/0001-45	<a href="http://YAKAO.COM.BR">YAKAO.COM.BR</a>
26/05/2022	REDEDISTRIBUIDORA ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO - SPDA - CFTV	32,71	29.382.143/0001-97	Rodrigo Paiva 3634-6949
	<b>MEDIANA</b>	<b>28,83</b>		

COMP ELE 03	GUIA DE CABOS VERTICAL PARA RACK ABERTO 19"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 8362/ORSE- MAI/20					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	23,24	4,64
				<b>Subtotal:</b>	<b>4,64</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



Composição de referência para os coeficientes de consumo: 8362/ORSE- MAI/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	20,60	4,12
				<b>Subtotal:</b>	<b>4,12</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	GUIA DE CABOS SIMPLES PARA RACK ABERTO 19"	un	1,000	49,90	49,90
				<b>Subtotal:</b>	<b>49,90</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>54,02</b>
QUADRO DE COTAÇOES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
21/05/2022	MULTISEG DISTRIBUIDORA	65,39	09.029.376/0001-01	LIGIA PESSOA 3054-5595	
26/05/2022	PARPULOV Eletroeletrônicos Ltda ME	49,90	57.644.825/0001-66	pontodigitalinfo.com.br	
26/05/2022	PONTO DIGITAL Informática	40,00	11.162.692/0001-90	pontodigitalinfo.com.br	
	<b>MEDIANA</b>	<b>49,90</b>			

COMP ELE 05 SWITCH (10/100)BASE TX + (1000)BASE T (24 + 2) PORTAS un					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: CAB-RACK-010/SETOP- JUN/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	23,24	23,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	19,20	19,20
				<b>Subtotal:</b>	<b>42,44</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	Switch (10/100)BaseTX + (1000)Base T (24 + 2) portas	un	1,000	1.756,17	1.756,17
				<b>Subtotal:</b>	<b>1.756,17</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>1.798,61</b>
QUADRO DE COTAÇOES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
21/05/2022	MULTISEG DISTRIBUIDORA	1756,17	09.029.376/0001-01	LIGIA PESSOA 3054-5595	
25/05/2022	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	1808,58	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
21/05/2022	MULTIFONE TECNOLOGIA	1076,56	00.551.775/0001-55	Leandro D Degiljo 3618-3906/8463-8889	
	<b>MEDIANA</b>	<b>1756,17</b>			

COMP ELE 06 PLACA 2x4" - BRANCA 1 MÓDULO - RJ45 un					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 40.20.330/CPOS- JUN/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,080	23,24	1,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	19,20	19,20
				<b>Subtotal:</b>	<b>21,05</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PLACA 2x4" - BRANCA 1 MÓDULO - RJ45	un	1,000	3,36	3,36
				<b>Subtotal:</b>	<b>3,36</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>24,41</b>
QUADRO DE COTAÇOES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



		Unid	Qtde	Subtotal: Custo Unitário	21,05 Custo Total
COTAÇÃO	Materiais PLACA 2x4" - BRANCA 2 MÓDULOS - RJ45	un	1,000	3,63	3,63
				Subtotal:	3,63
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>24,68</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
21/05/2022	MULTISEG DISTRIBUIDORA	3,77	09.029.376/0001-01	LIGIA PESSOA 3054-5595	
25/05/2022	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	2,86	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
21/05/2022	MULTIFONE TECNOLOGIA	3,63	00.551.775/0001-55	Leandro D Deglilio 3618-3906/8463-8889	
<b>MEDIANA</b>		<b>3,63</b>			

COMP ELE 08	CAIXA PADRÃO 19" - ABERTO 12 U	un	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 09.13.030/FDE-JUN/20		
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	23,24	11,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	19,20	9,60
				Subtotal:	21,22
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	CAIXA PADRÃO 19" - ABERTO 12 U	un	1,000	587,06	587,06
				Subtotal:	587,06
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>608,28</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
25/05/2022	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	587,06	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
26/05/2022	PRIMETAL	442,23	35.689.135/0001-90	<a href="http://www.primetal.com.br">www.primetal.com.br</a>	
26/05/2022	UPPER SEG - T. T. DOS SANTOS LTDA	907,16	17.354.686/0001-88	<a href="http://www.upperseg.com.br">www.upperseg.com.br</a>	
<b>MEDIANA</b>		<b>587,06</b>			

COMP ELE 09	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA COM ANEL ORGANIZADOR DE CABOS E PÉS NIVELADORES	un	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 11417/ORSE-02/2021		
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	23,24	4,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	19,20	3,84
				Subtotal:	8,48
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA P/ RACK ABERTO	un	1,000	219,53	219,53
4374	BUCHA DE NYLON S-10	un	2,000	0,37	0,74
COTAÇÃO	KIT PÉS NIVELADORES P/ RACK ABERTO 19"	un	1,000	55,96	55,96
COTAÇÃO	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	un	1,000	47,23	47,23
				Subtotal:	323,46
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>331,94</b>
QUADRO DE COTAÇÕES - BANDEJA ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
25/05/2022	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	378,51	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700
24/05/2022	BAKELITSUL	55,96	03.429.474/0001-41	bakelitsul.com.br/orçamen to
24/05/2022	NET COMPUTADORES - Hardware para TI Empresarial	11,96	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br
	<b>MEDIANA</b>	<b>55,96</b>		

COMP ELE 10	PLUGUE 110 IDC - 4 PARES	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 40.20.240/CPOS-JUN/20					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	23,24	4,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	19,20	3,84
				<b>Subtotal:</b>	<b>8,48</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
COTAÇÃO	CONECTOR 110 IDC - 4 PARES	un	1,000	183,40	183,40
				<b>Subtotal:</b>	<b>183,40</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>191,88</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/05/2022	NET COMPUTADORES - CASA DA TI	183,40	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br (19)3481-2667	
26/05/2022	LOJA ELÉTRICA LTDA	195,99	17.155.342/0010-74	<a href="http://www.lojaeletrica.com.br">www.lojaeletrica.com.br</a>	
26/05/2022	DADOS DA REDE	152,00	24.454.490/0001-64	<a href="http://dadosdarede.com">dadosdarede.com</a>	
	<b>MEDIANA</b>	<b>183,40</b>			

COMP ELE 16	PLUGUE RJ45 (CM8v)	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 09.13.030/FDE-JUN/20					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	23,24	4,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	19,20	3,84
				<b>Subtotal:</b>	<b>8,48</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
COTAÇÃO	PLUGUE RJ45 (CM8v)	un	1,000	14,69	14,69
				<b>Subtotal:</b>	<b>14,69</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>23,17</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
21/05/2022	MULTIFONE TECNOLOGIA	14,69	00.551.775/0001-55	Leandro D Degilio 3618-3906/8463-8889	
21/05/2022	MULTISEG DISTRIBUIDORA	11,57	09.029.376/0001-01	LIGIA PESSOA 3054-5595	
25/05/2022	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	22,80	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
	<b>MEDIANA</b>	<b>14,69</b>			

COMP ELE 11	BRAÇADEIRA TIPO CUNHA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 171411/SEDOP-04/2020					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



Composição de referência para os coeficientes de consumo: 171411/SEDOP-04/2020					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016	un	1,000	4,03	4,03
				<b>Subtotal:</b>	<b>4,03</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	1,000	0,20	0,20
				<b>Subtotal:</b>	<b>0,20</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>4,23</b>

COMP ELE 13 CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA EM ALVENARIA DE 400X400X400MM, COM TAMPA 400X400X50MM					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 83447/SINAPI-JUN/16					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,420	22,41	54,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,100	17,82	73,06
				<b>Subtotal:</b>	<b>127,29</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Kg	0,5600	9,91	5,54
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00504	106,42	0,53
370	AREIA MEdIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0700	105,05	7,35
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	5,78	0,90	5,20
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	m²	0,08	65,25	5,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	16,47	0,78	12,84
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,00584	84,85	0,49
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,00584	79,73	0,46
7258	TIJOLO CERÂMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	89,00	0,76	67,64
				<b>Subtotal:</b>	<b>105,27</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>232,56</b>

COMP ELE 14 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 250X250X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100556/SINAPI-MAI/21					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	23,24	8,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	19,20	6,64
				<b>Subtotal:</b>	<b>14,68</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39771	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	un	1,000	46,95	46,95
				<b>Subtotal:</b>	<b>46,95</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>61,63</b>

COMP ELE 15 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 400X400X150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100556/SINAPI-MAI/21					



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	23,24	6,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	19,20	5,76
				<b>Subtotal:</b>	<b>12,73</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90XMM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS	un	1,000	434,68	434,68
				<b>Subtotal:</b>	<b>434,68</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>447,41</b>
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/05/2022	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	411,71	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
25/05/2022	ZEUS DO BRASIL - O Shopping da Segurança	542,78	82.699.588/0001-88	Miriam Carolina Rosa (47)3231-1111	
24/05/2022	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	434,68	07.624.206/0001-31	CELSONO 3027-9004/8116-6760	
	<b>MEDIANA</b>	<b>434,68</b>			

COMP ELE 18	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4X2,40M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 96986/SINAPI-05/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3955	23,24	9,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3955	19,20	7,59
				<b>Subtotal:</b>	<b>16,78</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40M DE COMPRIMENTO E DN 3/4", REVESTIMENTO COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR.	un	1,000	53,45	53,45
				<b>Subtotal:</b>	<b>53,45</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>70,23</b>
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/05/2022	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	81,28	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
26/05/2022	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	42,95	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
27/05/2022	MULTI PADRÃO	53,45	04.220.944/0001-25	IZABELA (65)2123-2600	
	<b>MEDIANA</b>	<b>53,45</b>			

COMP ELE 19	TERMINAL AÉREO (CAPTOR) - 600MM - FIXAÇÃO HORIZONTAL	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 42.01.086/CPOS-03/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250	23,24	5,81
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250	19,20	4,80
				<b>Subtotal:</b>	<b>10,61</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



Composição de referência para os coeficientes de consumo: 3840/ORSE- JUN/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,000	23,24	92,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,000	19,20	76,80
				<b>Subtotal:</b>	<b>169,76</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
43093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,000	252,92	252,92
3380	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	un	1,000	60,19	60,19
				<b>Subtotal:</b>	<b>313,11</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>482,87</b>

COMP ELE 21   INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 100A un					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 9969/ORSE-MAI/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	23,24	13,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	19,20	11,52
				<b>Subtotal:</b>	<b>25,46</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 100A	un	1,000	276,23	276,23
				<b>Subtotal:</b>	<b>276,23</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>301,69</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/05/2022	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	346,43	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
26/05/2022	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	254,96	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
27/05/2022	MULTI PADRÃO	276,23	04.220.944/0001-25	IZABELA (65)2123-2600	
	<b>MEDIANA</b>	<b>276,23</b>			

COMP ELE 22   PLACA PARA CAIXA 2X4", COM FURO CENTRAL un					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: ELE-PLA-065/SETOP-JUN/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050	23,24	1,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050	19,20	0,96
				<b>Subtotal:</b>	<b>2,12</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PLACA PARA CAIXA 2X4", COM FURO CENTRAL	un	1,000	5,79	5,79
				<b>Subtotal:</b>	<b>5,79</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>7,91</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	19,20	6,64
				<b>Subtotal:</b>	<b>14,68</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 12 CM	un	1,000	92,28	92,28
				<b>Subtotal:</b>	<b>92,28</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>106,96</b>

COMP ELE 24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A-40KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74130/005-Sinapi JUN/20					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	23,24	9,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	19,20	7,68
				<b>Subtotal:</b>	<b>16,97</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A, 40 KA	un	1,000	153,39	153,39
				<b>Subtotal:</b>	<b>153,39</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>170,36</b>
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/05/2022	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	123,25	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
27/05/2022	MULTI PADRÃO	153,39	04.220.944/0001-25	IZABELA (65)2123-2600	
26/05/2022	ELETRFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	161,46	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
	<b>MEDIANA</b>	<b>153,39</b>			

COMP ELE 25	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 175V - 8 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 8894/ORSE-MAI/20					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	23,24	6,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	19,20	5,76
				<b>Subtotal:</b>	<b>12,73</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	un	1,000	73,66	73,66
				<b>Subtotal:</b>	<b>73,66</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>86,39</b>

COMP ELE 26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 90 A-10KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74130/005-Sinapi JUN/20					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	23,24	9,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	19,20	7,68
				<b>Subtotal:</b>	<b>16,97</b>





Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



COMP ELE 27	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D", COM 3/4" E UNHA DE FIXACAO	un			
Composiçao de referncia para os coeficientes de consumo: 171411/SEDOP-04/2020					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050	23,24	1,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,025	19,20	0,48
				<b>Subtotal:</b>	<b>1,64</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
COTAÇÃO	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E UNHA DE FIXACAO	un	1,000	2,53	2,53
				<b>Subtotal:</b>	<b>2,53</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					
<b>4,17</b>					
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>					
<b>DATA DA COTAÇÃO</b>	<b>Empresa</b>	<b>valor</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>	
21/05/2022	MULTIFONE TECNOLOGIA	3,27	00.551.775/0001-55	Leandro D Deglilio 3618-3906/8463-8889	
21/05/2022	MULTISEG DISTRIBUIDORA	2,53	09.029.376/0001-01	LIGIA PESSOA 3054-5595	
26/05/2022	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	1,53	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
	<b>MEDIANA</b>	<b>2,53</b>			

COMP ELE 28	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composiçao de referncia para os coeficientes de consumo: 90951/SIURB-JUN/20					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200	23,24	27,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200	19,20	23,04
				<b>Subtotal:</b>	<b>50,92</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	un	4,000	14,34	57,36
14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	un	4,000	6,81	27,24
COTAÇÃO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W	un	1,000	283,95	283,95
				<b>Subtotal:</b>	<b>368,55</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					
<b>419,47</b>					
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>					
<b>DATA DA COTAÇÃO</b>	<b>Empresa</b>	<b>valor</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>	
24/05/2022	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	246,06	07.624.206/0001-31	CELSO 3027-9004/8116-6760	
26/05/2022	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	283,95	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
26/05/2022	SHOP 10	310,70	07.140.276/0002-03	Elisangela Martins 9.9253-2956	
	<b>MEDIANA</b>	<b>283,95</b>			

COMP ELE 29	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composiçao de referncia para os coeficientes de consumo: 10200/ORSE-02/2021					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



26/05/2022	COTELÉTRICA Materiais Eléctricos	1,43	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300
26/05/2022	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	0,68	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500
25/05/2022	BRANEL Comércio de Materiais Eléctricos Ltda	1,04	07.624.206/0001-31	CELSO 3027-9004/8116-6760
	<b>MEDIANA</b>	<b>1,04</b>		

<b>COMP ELE 30</b>	<b>LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>				
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 10200/ORSE-02/2021						
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	23,24	11,62	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	19,20	5,76	
				<b>Subtotal:</b>	<b>17,38</b>	
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
COTAÇÃO	PARAFUSO METAL 21/2"X12 P/ BUCHA s-10	un	2,000	1,04	2,08	
39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	un	1,000	18,65	18,65	
				<b>Subtotal:</b>	<b>20,73</b>	
<b>PREÇO DE CUSTO</b>						<b>38,11</b>
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>						
<b>DATA DA COTAÇÃO</b>	<b>Empresa</b>	<b>valor</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>		
26/05/2022	COTELÉTRICA Materiais Eléctricos	1,43	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300		
26/05/2022	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	0,68	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500		
25/05/2022	BRANEL Comércio de Materiais Eléctricos Ltda	1,04	07.624.206/0001-31	CELSO 3027-9004/8116-6760		
	<b>MEDIANA</b>	<b>1,04</b>				

<b>COMP ELE 31</b>	<b>RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 127V/1200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>				
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 101632SINAPI-05/2021						
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	23,24	11,62	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	19,20	5,76	
				<b>Subtotal:</b>	<b>17,38</b>	
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,021	3,78	0,07	
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	un	1,000	29,98	29,98	
COTAÇÃO	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1200W	un	1,000	33,96	33,96	
				<b>Subtotal:</b>	<b>64,01</b>	
<b>PREÇO DE CUSTO</b>						<b>81,39</b>
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>						
<b>DATA DA COTAÇÃO</b>	<b>Empresa</b>	<b>valor</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>		
26/05/2022	COTELÉTRICA Materiais Eléctricos	28,48	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300		
26/05/2022	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	33,96	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500		
24/05/2022	BRANEL Comércio de Materiais Eléctricos Ltda	58,44	07.624.206/0001-31	CELSO 3027-9004/8116-6760		



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



	PREÇO DE CUSTO	6,24
--	----------------	------

COMP ELE 33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA PABX	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 067127/SBC - 04/2018					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	38,267	28,58	1.093,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	23,385	23,24	543,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	44,644	19,20	857,16
				<b>Subtotal:</b>	<b>2.494,29</b>
	<b>Materiais</b>	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA PABX 50/300	un	1,000	1.304,88	1.304,88
				<b>Subtotal:</b>	<b>3.799,17</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>6.293,46</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
21/05/2022	MULTIFONE TECNOLOGIA	2667,31	00.551.775/0001-55	Leandro D Deglilio 3618-3906/8463-8889	
26/05/2022	CELETTI	1252,07	36.346.306/0001-41	<a href="http://www.celeti.com.br">www.celeti.com.br</a>	
26/05/2022	UPPER SEG - T.T. DOS SANTOS LTDA	1304,88	17.354.686/0001-88	<a href="http://www.upperseg.com.br">www.upperseg.com.br</a>	
	<b>MEDIANA</b>	<b>1304,88</b>			
QUADRO DE COTAÇÕES - RAMAIS ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/05/2022	UPPER SEG - T.T. DOS SANTOS LTDA	353,07	17.354.686/0001-88	<a href="http://upperseg.com.br">upperseg.com.br</a>	
26/05/2022	INTELBRAS	599,50	82.901.000/0001-27	<a href="http://lojaintelbras.com.br">lojaintelbras.com.br</a>	
	<b>MENOR PREÇO</b>	<b>353,07</b>			

COMP ELE 34	CABO DE REDE FTP 5E (24 AWG)	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 12336/ORSE-02/2021					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	23,24	3,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	19,20	2,88
				<b>Subtotal:</b>	<b>6,36</b>
	<b>Materiais</b>	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	CABO DE REDE BLINDADO FTP 5E 24 AWG	m	1,000	3,36	3,36
				<b>Subtotal:</b>	<b>3,36</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>9,72</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
25/05/2022	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	3,36	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
21/05/2022	MULTISEG DISTRIBUIDORA	2,73	09.029.376/0001-01	LIGIA PESSOA 3054-5595	
21/05/2022	MULTIFONE TECNOLOGIA	4,93	00.551.775/0001-55	Leandro D Deglilio 3618-3906/8463-8889	
	<b>MEDIANA</b>	<b>3,36</b>			

COMP ELE 35	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO C 3/4"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020					



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



COMP ELE 36	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LL 3/4"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	23,24	8,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	19,20	6,76
				<b>Subtotal:</b>	<b>14,94</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	un	1,000	9,10	9,10
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000	0,20	0,40
				<b>Subtotal:</b>	<b>9,50</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>24,44</b>

COMP ELE 37	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 3/4"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	23,24	8,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	19,20	6,76
				<b>Subtotal:</b>	<b>14,94</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	un	1,000	9,10	9,10
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000	0,20	0,40
				<b>Subtotal:</b>	<b>9,50</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>24,44</b>

COMP ELE 38	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 1"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	23,24	8,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	19,20	6,76
				<b>Subtotal:</b>	<b>14,94</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
39338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	un	1,000	11,43	11,43
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000	0,20	0,40
				<b>Subtotal:</b>	<b>11,83</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>26,77</b>

COMP ELE 39	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LL 3/4"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	23,24	8,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	19,20	6,76



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES	
PROCESSO Nº:	364778/2019	DATA:	06/08/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS		
ENDEREÇO:	Rua Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Íris		
MUNICÍPIO:	CONFRESA - MT		
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO - ESTRUTURA					
COMP ESTR 01	FORMA EM COMPENSADO PARA ENCAMISAMENTO DE TUBULAO	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74202/001-CPOS 09.02.100-MAR/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,10	18,79	20,66
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,10	22,16	24,37
				<b>Subtotal:</b>	<b>45,03</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	1,25	3,16	3,95
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m²	0,20	23,78	4,75
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2.20 x 1.10 M, E = 10 MM	m²	0,10	64,27	6,42
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,70	25,15	17,60
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	5,24	0,05
				<b>Subtotal:</b>	<b>32,77</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>77,80</b>

COMP ESTR 02	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 40.16.01/SUDECAP-FEV/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0058	22,41	22,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,7574	17,82	49,13
				<b>Subtotal:</b>	<b>71,66</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
					0,00
				<b>Subtotal:</b>	<b>0,00</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>71,66</b>

COMP ESTR 03	TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE FUNDAÇÃO - ESTACA - TUBULAO	m³			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 02.02.085/FDE-FEV/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,7000	17,82	65,93
				<b>Subtotal:</b>	<b>65,93</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
					0,00
				<b>Subtotal:</b>	<b>0,00</b>



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	0,02	12,03	0,18
				<b>Subtotal:</b>	<b>12,69</b>
	<b>Equipamentos</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0113	287,39	3,248
				<b>Subtotal:</b>	<b>3,25</b>
	<b>TEMPO FIXO</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KgxKm	0,0105	1,79	0,0188
100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KgxKm	0,0002	7,18	0,0014360
				<b>Subtotal:</b>	<b>0,02023</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>56,06</b>

COMP ESTR 05	LAJE TRELICADA (TR 10644) COM ENCHIMENTO EM EPS UNIDIRECIONAL B10/40/49	m²			
	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74202/001-SINAPI-JAN/2020				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	18,79	3,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	22,16	3,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	22,41	7,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	17,82	6,23
				<b>Subtotal:</b>	<b>20,61</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m²	0,033	475,49	15,69
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	0,033	34,11	1,12
3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,000	107,78	107,78
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	0,290	9,04	2,62
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,030	25,15	0,75
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	0,170	23,78	4,04
				<b>Subtotal:</b>	<b>132,00</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>152,61</b>
<b>JUSTIFICATIVA:</b> FOI RETIRADO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA O AÇO EM VERGALHÃO E USADA NA PLANILHA A ARMAÇÃO DE LAJE COM OS QUANTITATIVOS DE PROJETO					

COMP ESTR 06	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM PERFS DE AÇO ASTM A36, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA (ZARCÃO)	KG			
	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 15505 - SIURB - SÃO PAULO - SP - 01/2021				
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,28	0,44
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	18,88	0,37
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	23,47	0,07
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	20,06	0,06



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	29,20	0,37
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0003	13,98	0,01
				<b>Subtotal:</b>	<b>14,05</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>16,43</b>

COMP ESTR 07	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 15512 - SIURB - SÃO PAULO - SP - 01/2021					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,13	0,32
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	13,11	0,78
				<b>Subtotal:</b>	<b>1,10</b>
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
89272	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0100	181,62	1,81
				<b>Subtotal:</b>	<b>1,81</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>2,91</b>

COMP ESTR 08	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT WALSYWA CBPL 14300 1/4" OU EQUIVALENTE	UN			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 16.45.002 - FDE - SÃO PAULO - SP - 01/2021					
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,41	3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	17,82	2,67
	<b>TOTAL</b>				<b>6,03</b>
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
COTAÇÃO	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, WALSYWA CBPL 14300 1/4"	UN	1,0000	2,18	2,18
	<b>TOTAL</b>				<b>2,18</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>8,21</b>

QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, WALSYWA CBPL 14300 1/4"	UN	CNPJ	NOME CONTATO	
25/05/2022	WALSYWA - (19)3948-5230	2,18	05.896.435/0005-03	THAYANE	
	O valor total de 437,29 (incluso impostos e fretes) foi dividido pela quantidade 200 para chegar ao valor unitário				
	<b>MEDIANA</b>	<b>2,18</b>			


A COTAÇÃO FOI FEITA DIRETAMENTE NO FABRICANTE, AS EMPRESAS DO MERCADO LOCAL NÃO POSSUEM O CHUMBADOR ESPECIFICADO NO PROJETO

Data: ____/____/____	Kátia F. Kalix de Oliveira Engenheira Civil CREA: 120.887.985-5
----------------------	---



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES

PROCESSO Nº: 364778/2019 DATA: 06/08/2021  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS  
ENDEREÇO: Rua Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Íris  
MUNICÍPIO: CONFRESA - MT  
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES UNITARIAS DE PREÇO DE HIDROSSANITARIA					
COMP HIDR 01	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA, DN 50MM.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89501/ SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	18,40	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	22,37	2,41
				Subtotal:	4,39
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018	76,86	1,38
3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	7,04	7,04
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022	87,08	1,91
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,024	2,32	0,05
				Subtotal:	10,38
				PREÇO DE CUSTO	14,77

COMP HIDR 02	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89501/ SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	18,40	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	22,37	2,41
				Subtotal:	4,39
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018	76,86	1,38
3538	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	4,93	4,93
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022	87,08	1,91
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,024	1,19	0,02
				Subtotal:	8,24
				PREÇO DE CUSTO	12,63

COMP HIDR 03	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 3/4" - 1/2"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89501/ SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	18,40	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	22,37	2,41





Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



Composição de referência para os coeficientes de consumo: 12868/ORSE - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	18,40	11,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	22,37	13,42
				<b>Subtotal:</b>	<b>24,46</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	un	1,000	18,70	18,70
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,009	18,25	0,16
3907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	5,43	5,43
				<b>Subtotal:</b>	<b>24,29</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>48,75</b>

COMP HIDR 05 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89449 / SINAPI - SET/19					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,029	18,40	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,029	22,37	0,64
				<b>Subtotal:</b>	<b>1,17</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
9875	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,061	17,45	18,51
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,010	2,32	0,02
				<b>Subtotal:</b>	<b>18,53</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>19,70</b>

COMP HIDR 06 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89596/ SINAPI - SET/19					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,072	18,40	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,072	22,37	1,61
				<b>Subtotal:</b>	<b>2,93</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	un	1,000	5,54	5,54
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018	76,86	1,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022	87,08	1,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,024	2,32	0,05
				<b>Subtotal:</b>	<b>8,88</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>11,81</b>

COMP HIDR 07 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89546/ SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



	PREÇO DE CUSTO	10,71
--	----------------	-------

COMP HIDR 08	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89630/SINAPI - 05/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,209	18,40	3,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,209	22,37	4,67
				<b>Subtotal:</b>	<b>8,51</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,060	76,86	4,61
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	11,22	11,22
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,078	87,08	6,79
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,053	2,32	0,12
				<b>Subtotal:</b>	<b>22,74</b>
	PREÇO DE CUSTO				31,25

COMP HIDR 09	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89630/ SINAPI - SET/19					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2090	18,40	3,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2090	22,37	4,67
				<b>Subtotal:</b>	<b>8,51</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	1,000	12,68	12,68
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,060	76,86	4,61
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,078	87,08	6,79
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,053	2,32	0,12
				<b>Subtotal:</b>	<b>24,20</b>
	PREÇO DE CUSTO				32,71

COMP HIDR 10	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, BRANCA, CAPACIDADE 6 A 10 L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 44.03.670/CPOS - 03/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	18,40	9,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	22,37	11,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	22,41	22,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	17,82	17,82
				<b>Subtotal:</b>	<b>60,61</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	un	1,000	1.104,15	1.104,15
				<b>Subtotal:</b>	<b>1.104,15</b>
	PREÇO DE CUSTO				1.164,76



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



				Subtotal:	9,45
				PREÇO DE CUSTO	25,75

COMP HIDR 12 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "		un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 44.03.360/CPOS - 03/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	18,40	9,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	22,37	11,18
				Subtotal:	20,38
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	un	1,000	105,47	105,47
37459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	m	0,2800	8,23	2,30
					107,77
				PREÇO DE CUSTO	128,15

COMP HIDR 14 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014		un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89707/ SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250	18,40	4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250	22,37	5,59
				Subtotal:	10,19
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,0148	76,86	1,13
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	un	1,000	2,31	2,31
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	un	1,000	42,49	42,49
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	un	0,020	31,72	0,63
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,0225	87,08	1,95
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,064	2,32	0,14
				Subtotal:	48,65
				PREÇO DE CUSTO	58,84

COMP HIDR 15 JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS 40MM X 11/2"		un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 081361/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	18,40	3,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	22,37	4,47
				Subtotal:	8,15
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,310	18,25	5,65
10836	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000	26,18	26,18
				Subtotal:	31,83
				PREÇO DE CUSTO	39,98



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	un	0,092	31,72	2,91
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000	23,82	23,82
<b>Subtotal:</b>					<b>33,85</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>41,38</b>

<b>COMP HIDR 17</b>	<b>TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS, RIGIDO, SOLDAVEL, MARROM, DN 100X75 MM</b>	<b>un</b>			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 1188/ORSE - 02/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,550	18,40	10,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,550	22,37	12,30
<b>Subtotal:</b>					<b>22,42</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Kg	0,077	76,86	5,91
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,118	87,08	10,27
11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000	21,81	21,81
<b>Subtotal:</b>					<b>37,99</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>60,41</b>

<b>COMP HIDR 18</b>	<b>SIFÃO EM PVC DE 2"</b>	<b>un</b>			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 142106/IOPES -02/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	18,40	4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	22,37	5,59
<b>Subtotal:</b>					<b>10,19</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,940	18,25	17,15
20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,000	17,76	17,76
<b>Subtotal:</b>					<b>34,91</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>45,10</b>

<b>COMP HIDR 19</b>	<b>BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)</b>	<b>un</b>			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89451/ SINAPI - SET/19					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140	18,40	2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140	22,37	3,13
<b>Subtotal:</b>					<b>5,70</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	un	1,000	4,35	4,35
<b>Subtotal:</b>					<b>4,35</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>10,05</b>

<b>COMP HIDR 20</b>	<b>TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO</b>	<b>un</b>			
---------------------	--	-----------	--	--	--



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



	PREÇO DE CUSTO	13,78
--	----------------	-------

COMP HIDR 21	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 1594/ORSE - 02/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0700	18,40	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0700	22,37	1,56
				<b>Subtotal:</b>	<b>2,84</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Kg	0,008	76,86	0,61
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,011	87,08	0,95
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	1,000	9,38	9,38
				<b>Subtotal:</b>	<b>10,94</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>13,78</b>

COMP HIDR 22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, COM TAMPA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 4718/ORSE - 02/2021					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5500	18,40	10,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5500	22,37	12,30
				<b>Subtotal:</b>	<b>22,42</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
35277	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, COM TAMPA	un	1,000	358,71	358,71
				<b>Subtotal:</b>	<b>358,71</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>381,13</b>

COMP HIDR 23	SUPORTE EM MADEIRA E CAIXA D'ÁGUA INSTALADA EM LAJE - Detalhe 2,5 X 2,5 m	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: C3352/SEINFRA-JAN/20					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	22,16	11,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,625	17,82	28,95
				<b>Subtotal:</b>	<b>40,03</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30,00	26,75	802,59
20213	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	12,50	22,28	278,50
37104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2.000 LITROS, COM TAMPA	un	1,000	1.276,26	1.276,26
					<b>2.357,35</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>2.397,38</b>
Pedreiro	1 m <sup>2</sup> ----- 0,25 h 6,25 m <sup>2</sup> ----- x x = 1,625 h	Carpinteiro		1 m <sup>2</sup> ----- 0,08 h 6,25 m <sup>2</sup> ----- x x = 0,5 h	



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE







Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



ESGOTO





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



12 Vigas de 2,5 m = 30 m      5 Tábuas de 2,5 m = 12,5m

Área da Plataforma


2,5x2,5m = 6,25m<sup>2</sup>





Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



 <p style="text-align: center;">GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SECRETARIA ADJUNTA DE CIDADES</p>					
PROCESSO Nº:		364778/2019		DATA: 06/08/2021	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS			
ENDEREÇO:		Rua Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Íris			
MUNICÍPIO:		CONFRESA - MT			
ASSUNTO:		CONSTRUÇÃO			
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
COMP ESTR 01	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, 150 MICRAS	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 68053/SINAPI - JAN/2020					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	20,26	4,05
				<b>Subtotal:</b>	<b>4,05</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	1,100	0,92	1,01
				<b>Subtotal:</b>	<b>1,01</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>5,06</b>
COMP ETE 02	VERGA 10X10 CM EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO FCK=20MPA	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74200/001-SINAPI - 02/2016					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,123	18,79	2,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,075	22,16	1,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,020	22,41	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060	17,82	1,06
				<b>Subtotal:</b>	<b>5,47</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,010	579,16	5,79
92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	0,720	17,64	12,70
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Kg	0,010	26,08	0,26
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,222	23,78	5,27
				<b>Subtotal:</b>	<b>24,02</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>29,49</b>
Data: ____/____/____.		Kátia F. Kalix de Oliveira Engenheira Civil CREA: 120.887.985-5			





Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		
Composição da Parcela de BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) SEM DESONERAÇÃO - Obras e Serviços		
		Referência dez/15
Itens relativos à Administração da Obra		%
AC - Administração Central		4,00%
DF - Custos Financeiros		1,23%
C - Riscos		1,27%
S - Seguros e Garantias		0,80%
<b>Sub-total</b>		<b>7,30%</b>
Lucro		%
L - Lucro/Remuneração		7,40%
<b>Sub-total</b>		<b>7,40%</b>
I - Taxas e Impostos		%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISSQN		2,00%
<b>Sub-total</b>		<b>5,65%</b>
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<b>BDI= 22,23%</b>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



ADM 1.1.5.0 R1

Emitido em 26/05/2022 09:07

Página: 1



**BIGOLIN ACABAMENTOS E ACESSORIOS**

CNPJ: 00.364.896/0001-98 Inscrição Estadual: 131594249 Fone: (65) 3615-9000  
Endereço: AV. CARMINDO DE CAMPOS N 1.000  
Bairro: JARDIM PETROPOLIS Cidade: CUIABA-MT

Cliente: 69.266 - KAMILA GONCALVES A/C:  
CPF: 720.184.536-53 Inscrição Estadual: Fone: (65) 99211-3674  
CEP: Endereço: AV. CARMINDO DE CAMPOS N 1.000  
Bairro: JARDIM PETROPOLIS Cidade: CUIABA-MT Referência:

**PROPOSTA**

Orçamento: 251.031 Data emissão: 26/05/2022 Data de validade: 27/05/2022  
Vendedor: MARCO ANTONIO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
E-mail do vendedor: vendas@bigolin.net Ramal:  
Condição de pagamento: A COMBINAR  
Observação: Material a retirar loja.

Produto	Descrição	Marca	Und	Qtd	Peso	Preço	Desc.	% Desc.	Vlr. total	Dispon
1	57.696REV RIPA OMD-14982 7X26 1,07M2	ATLAS P	M2	2,140	17,210	124,07	0,000	0,0000	265,50	Imediata

Peso produtos: 37 Kg

**T O T A I S**

Total produtos  
265,50

Valor TC  
0,00

Outras desp.  
0,00

**TOTAL DO PEDIDO**  
265,50

**ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:**

- Não aceitamos devoluções e cancelamentos de pedidos sob encomenda.
- Produto assentado é considerado produto aceito.
- O Cliente se responsabilizará pelo recebimento e armazenamento do produto em local adequado.
- Produtos do estoque e poderão ser armazenados por até 07 dias sem custo adicional para o cliente.
- Não garantimos reposições nas mesmas tonalidades.
- Sugerimos que o cliente contrate mão de obra qualificada e experiente.
- Utilizar argamassa e material de assentamento indicados para o produto.

Assinatura cliente

Assinatura empresa



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



[www.artoficial.net](http://www.artoficial.net)

CNPJ. 21.441.502/0001-28

Cuiabá – MT, 26 de maio de 2022

PROPOSTA COMERCIAL

A Sra. Kamila Gonçalves

Prezados Senhores:

Passamos a seguir nosso orçamento para confecção dos elementos de sinalização a seguir descritos:

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
01	01	Conjunto de Letras em Caixa, aço inox brilhante tam. 40 x 40cm cada instaladas no local	2.200,00	2.200,00
			Total Geral	2.200,00

Prazo de Entrega: 10 dias úteis após aprovação da arte e orçamento.

Condições de Pagamento: 50% no pedido e 50% na entrega

Validade do Orçamento: 10 Dias uteis

Frete: xx

**Atenciosamente**

**Karlito Costa**

**Whats (65) 99977-0781 / 2127-2871**





Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



	<b>DESENHO COMUNICAÇÃO VISUAL</b>		www.easymt.com.br / Easy-MT Software (65) 98115-7012	
	DEBORA R. CHAUVIN EIRELI CNPJ: 30.052.167/0001-67 IE:137296690 RUA LEVANTE, N1, SALA A Bairro: DESPRAIADO Telefone: 65 3631-4227			

<b>INFORMAÇÕES PRINCIPAIS 00000</b>					User: francismorais	Data/Hora Relatório: 26/05/2022 09:55:02	Pag: 1/1
CODIGO	VENDEDOR	TELEFONE	E-MAIL VENDEDOR	DATA EMISSÃO			
008125	FRANCIS MORAIS	(65) 98477-4309	comunicacaodesenho@gmail.com	26/05/2022			
OBSERVAÇÃO				TIPO DA VENDA			
				NORMAL			
				TIPO DOCUMENTO			

<b>CLIENTE</b>					
NOME/RAZÃO SOCIAL		FANTASIA	CNPJ/CPF	STATUS	
2936 - KAMILA GONÇALVES		KAMILA GONÇALVES		O	
ENDEREÇO	E-MAIL		DATA DA EMISSÃO		
0			26/05/2022		
COMPLEMENTO			DATA DA FAT.		
MUNICÍPIO	BAIRRO/DISTRITO	FONE/FAX	UF	CEP	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		65 9211-3674		-	

<b>TOTAIS</b>					
VALOR BRUTO	DESCONTO PED	DESCONTO ITENS	VALOR LÍQUIDO	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	NOTA FISCAL
7.680,00	0,00	0,00	7.680,00	OUTROS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN	QTDE	TM1 (L)	TM2 (A)	M²	Vlr Unitário	Vlr Tot Bruto	Desconto S	VALOR TOTAL
134	LETRA CAIXA AÇO INOX BRILHO	CM	1,00	1,00	1,00	1,00	7.680,00	7.680,00	0,00	7.680,00
	VALOR TOTAL POR SETOR		1,00			1,00			0,00	7.680,00

	1,00			1,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	7.680,00
					VALOR TOTAL DESCONTO/PRODUTOS	0,00
					VALOR TOTAL DESCONTO/GERAL	0,00
					VALOR TOTAL	7.680,00





Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



ADM 1.1.5.0 R1

Emitido em 26/05/2022 14:10

Página: 1



**ELETROFIOS MATERIAIS ELETRICOS**

CNPJ: 37.470.911/0001-92 Inscricao Estadual: 13.143.830-1 Fone: (65) 3618-2500  
Endereço: AVENIDA CARMINDO DE CAMPOS NO 933  
Bairro: JARDIM CALIFORNIA Cidade: CUIABA-MT

Cliente: 3 - KAMILA

CPF: 445.496.430-05

Inscricao Estadual:

Fone: (65) 99999-9999

CEP:

Endereço: AVENIDA CARMINDO DE CAMPOS NO 933

Bairro: JARDIM CALIFORNIA

Cidade: CUIABA-MT

Referencia:

**Pedido**

Orçamento: 222.612

Data emissão: 26/05/2022

Data de fechamento: 26/05/2022

Vendedor: RUBENS BARBOSA DA SILVA

E-mail do vendedor: rubens.barbosa@eletrofiros.com.br

Ramal:

Condição de pagamento: A VISTA (DINHEIRO, CARTAO)

Produto	Descrição	Marca	Und	Qty	Preço	Desc.	% Desc.	Vlr. total
1	12.911 DISPOSITIVO DR 4P 100A 30MA	SOPRAN	UN	2,000	254,96	0,000	0,0000	509,92
2	28.133 LISSE- PLACA 4X2 C/ FURO BCO	APOIO	UN	2,000	5,06	0,000	0,0000	10,12
3	12.406 DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A C	SOPRAN	UN	2,000	161,46	0,000	0,0000	322,92
4	145 ABRACADEIRA D 3/4 C/ CUNHA	AIEDEN	UN	2,000	1,53	0,000	0,0000	3,06
5	1.882 PARAF. CAB SEXT 1/4 X 55 S10	JOMARC	UN	4,000	0,68	0,000	0,0000	2,72
6	23.545 RELE FOTOCELULA BIV ELET 1000W BIV RFE131	MARGIRI	UN	2,000	33,96	0,000	0,0000	67,92
7	26.359 BASE RELE FOTOC UNIV SUP PVC	MARGIRI	UN	2,000	11,01	0,000	0,0000	22,02
8	1.874 BUCHA FIX PLASTICA 10MM C/ ANEL	VONDER	UN	4,000	0,23	0,000	0,0000	0,92

**TOTALS**

Total produtos  
939,60

Valor TC  
0,00

Outras desp.  
0,00

**TOTAL DO PEDIDO**  
939,60

Assinatura cliente

Assinatura empresa



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



ADM 1.1.5.0 R1

Emitido em 26/05/2022 13:51

Página: 1

**COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS**



CNPJ: 07.237.858/0001-13 Inscrição Estadual: 133059502 Fone: (65) 3025-4300  
Endereço: AV. BEIRA RIO N 1280  
Bairro: JARDIM CALIFORNIA - COXIPO Cidade: CUIABA-MT

Cliente: 1.179 - KAMILA GOCALVES

A/C:

CPF: 000.000.000-00

Inscrição Estadual:

Fone: (99) 99999-9999

CEP:

Endereço: AV. BEIRA RIO N 1280

Bairro: JARDIM CALIFORNIA -

Cidade: CUIABA-MT

Referencia:

**PROPOSTA**

Orçamento: 56.137

Data emissão: 26/05/2022

Data de validade: 05/06/2022

Vendedor: GENILDO ALEXANDRE LEITE

E-mail do vendedor: vendas@coteletrica.com.br

Ramal: 203

Condição de pagamento: A VISTA DINHEIRO OU PIX

Produto	Descrição	Marca	Und	Qty	Peso	Preço	Vlr. total NCM
1	1.657 PRT-971 CAIXA EQUIPOTEN.SOBREP. 26X26 9 TERMINAIS	PARATE	UN	2,000	0,000	411,71	823,4285354090
2	857 HASTE ACOBREADA BAIXA CAMADA 5/8 X 2,40M 14,3MM	INTELLI	UN	2,000	0,000	81,28	162,5672149910
3	1.813 PRT-156 TERMINAL AEREO 600MM VERTICAL C/PRESILHA	PARATE	UN	2,000	0,000	24,63	49,2685354090
4	5.225 DISPOSITIVO DR 100MA 4P100A 4X100	LUKMA	UN	2,000	0,000	346,43	692,8685362000
5	4.255 BRANCA 4X2 PLACA FIO ANTENA/CHUVEIRO	APOIO	UN	2,000	0,000	2,48	4,9639259090
6	3.324 DISJUNTOR DIN 3X100A	LUKMA	UN	2,000	0,000	123,25	246,5085362000
7	3.197 DISJUNTOR DIN 3X 80A	LUKMA	UN	1,000	0,000	123,25	123,2585362000
8	4.494 CISER PARAFUSO SEXTAVADO P/BUCHA S-10 (5/16X50)	CISER	UN	4,000	0,000	1,43	5,7273181200
9	4.656 CISER BUCHA S-10 C/ ANEL	CISER	UN	4,000	0,000	0,24	0,9639259090
10	881 RELE FOTOCELULA 220V NF - RM10 PLUS	TECNOW	UN	2,000	0,000	28,48	56,9685364900
11	4.843 BASE PARA RELE FOTOCELULA METALICO	JGV	UN	2,000	0,000	9,83	19,6685366910

**TOTALS**

Total produtos

2.186,11

Valor TC

0,00

Outras desp.

0,00

**TOTAL DO PEDIDO**

2.186,11

Assinatura cliente

Assinatura empresa



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



# REDE DISTRIBUIDORA

ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO - COMBATE INCENDIO - SPDA - CONECTIVIDADE - CFTV

MAQUINA COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS EIRELI  
AV. MANOEL JOSE DE ARRUDA,1690 Bairro PRAIEIRO CUIABA - MT CEP: 78070500  
Fone: (65) 3634-6949 e-mail: contato@rededistribuidora.com.br

## Orçamento de Venda

Nº.: 24314

CNPJ

29.382.143/0001-97

Inscrição Estadual

137133189

### Destinatário

Razão Social GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO - 1266		C.N.P.J./C.P.F. 03.507.415/0005-78		Dt.Emissão 26/05/2022	
Endereço AV. HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA - 3415-A;3415-A		Bairro CENTRO POLÍCIO ADMINISTRATIVO		Cep 78050-903	
Município CUIABA		UF Fone/Fax MT 65 3617 2355		Validade do Orçamento 31/05/2022	
		Inscrição Estadual ISENTO			

### Dados do Produto

Cod.Rede	Descrição do Produto	Marca	PartNumber	UN	Qtd.	Preço Unit.	%Dsc	Preço Total
2247	GUIA CABO 19" HORIZONTAL FECHADO 1U X 50MM	WJ	GPCAB0002	PC	2	32,71	0,00	65,42
7166	GUIA CABO VERTICAL ANEL 1U	WJ	7166	PC	2	17,76	0,00	35,52

### Totais do Orçamento

Total de registros desta pagina: 2

Total dos Produtos	Desconto Produtos	Acrescimo Financeiro	Arredondamento	Total Descontos	Total Orçamento
100,94	0,00	0,00	0,00	0,00	100,94

### Dados da Entrega

Endereço:  
Transportadora:  
Comprador:  
Recebedor:  
Período de Entrega:

Frete: FOB  
Tel Comprador:  
Tel Recebedor:  
Troco: 0,00  
Pagamento:

### Dados Adicionais

Condição de Pagamento:	4 - A PRAZO	Vendedor:	044 - RODRIGO PAIVA
------------------------	-------------	-----------	---------------------


### Observações:

DADOS BANCÁRIOS: BANCO ITAÚ AG: 1433 CC: 46808-7 / CONDIÇÃO DE PAGAMENTO SUJEITA A ANÁLISE DE CRÉDITO / Somos, exclusivamente, revendedores/ distribuidores de produtos direto da fábrica e, não nos responsabilizamos pela instalação e serviços de mão de obra, ainda que indicados pela loja.



Govorno do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



	AV TANCREDO NEVES,619 - JARDIM PETROPOLIS Fone: 65 2123-2600 CEP.:78.065230 - CUIABA - MT E-mail: multipadrao@terra.com.br						<b>Orçamento nº</b> <b>699510</b>	
							CNPJ <b>04.220.944/0001-25</b>	
							Inscrição Estadual <b>13.198.593-0</b>	
<b>Destinatário</b>								
Razão Social - 1				C.N.P.J./C.P.F.			Dt.Emissão 27/05/2022	
Endereço			Bairro		Cep		Validade do Orçamento 27/05/2022	
Município		UF	Fone/Fax		Inscrição Estadual			
<b>Dados do Produto</b>								
Código	Descrição	Fabricante	Marca	UN	Qtd.	Preço Unit.	%Dsc	Preço Total
45207	HASTE COBREADA B/C 2,40X5/8 OLIVO	HBC1024	OLIVO	UN	2,00	53,45	0,00	106,89
6910	DISPOSITIVO DR 4X100A 30MA 85362000	05028.6100.41	SOPRANO	UN	2,00	276,23	0,00	552,46
2399	DISJUNTOR MINI TRIPOL 100A 85362000	5121.1100.31	SOPRANO	UN	2,00	153,39	0,00	306,79
2398	DISJUNTOR MINI TRIPOL 80A 85362000	5121.1080.31	SOPRANO	UN	1,00	153,39	0,00	153,39
<b>Totais do Orçamento</b>								
Total dos Produtos	Total IPI	Desconto Produtos	Acrescimo Financeiro	Arredondamento	Total Descontos	Total Orçamento		
1.119,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.119,53		
<b>Dados Adicionais</b>								
Vendedor: 129 - MATHEUS LUIZ								
Cond. Pagamento: _____ A VISTA _____ _____ A PRAZO (CHEQUE) _____ _____ A PRAZO (FATURA) _____								
Informações Complementares ao			* É importante verificar antes de efetuar a compra - Numero de itens contados / quantidade - Marca dos produtos / qualidade - Prazo de entrega					
OBS: CONDIÇÃO DE PAGAMENTO MEDIANTE APROVAÇÃO DO CADASTRO								
Observações:								
Os produtos que não tiverem a pronta entrega no ato da compra, terão prazo de entrega médio de 90 dias, causado pela escassez de matéria-prima devido à Pandemia Covid-19.								

Visto da Empresa

Visto do Caixa

Visto do Cliente



Assinado com senha por SIMONE DA SILVA RIBEIRO - ASSESS. ESPECIAL III / GEPI - 13/06/2022 às 11:15:21.  
Documento Nº: 2567025-6720 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2567025-6720>



SEMADIC202219745A

