



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



PROCESSO Nº:	SEMA-PRO-2022/00146	Data:	01/12/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS	Prazo:	120 dias
ENDEREÇO:	RUA 24 A - JARDIM TANGARA II	BDI:	22,23%
MUNICÍPIO:	TANGARÁ DA SERRA - MT		
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO		

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	E T A P A S	VALOR	%
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	98.078,52	5,62
002	SERVIÇO PRELIMINARES	167.377,44	9,59
003	MOVIMENTO DE TERRA	44.365,12	2,54
004	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	254.537,54	14,58
005	FECHAMENTOS EM ALVENARIA	95.393,97	5,46
006	REVESTIMENTO DE PISO	89.469,78	5,12
007	REVESTIMENTO DE PAREDE	101.837,95	5,83
008	ESQUADRIAS	87.322,25	5,00
009	PINTURA	53.881,66	3,09
10.1	ESTRUTURA METÁLICA	63.262,75	3,62
10.2	TELHAMENTO E ACESSÓRIOS	51.051,99	2,92
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.970,70	2,18
11.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO	27.455,91	1,57
012	SPDA	27.295,92	1,56
013	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	18.706,16	1,07
014	APARELHOS E METAIS	10.049,04	0,58
15.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.720,29	0,44
15.2.1	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS	6.913,80	0,40
15.2.2	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE	9.308,80	0,53
016	BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO	12.834,04	0,74
017	MURO DE DIVISA E MURETA DO GRADIL	344.721,71	19,75
018	SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES	134.931,64	7,73
019	LIMPEZA GERAL	1.291,85	0,07
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		1.745.778,83	100,00
Importa o presente orçamento em R\$		1.745.778,83	
um milhão, setecentos e quarenta e cinco mil, setecentos e setenta e oito reais e oitenta e três centavos			



SINFRADIC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L  
10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit C/ BDI	Vlr Total
<b>PROCESSO Nº:</b> SEMA-PRO-2022/00145							
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS							
<b>ENDEREÇO:</b> RUA 24 A - JARDIM TANGARA II							
<b>MUNICÍPIO:</b> TANGARÁ DA SERRA - MT							
<b>ASSUNTO:</b> CONSTRUÇÃO							
<b>FORTE:</b> SINAPI OUT/2022(SEM DESONERAÇÃO)						<b>BDI:</b> 22,23%	
						<b>Data:</b> 01/12/2022	
						<b>Prazo:</b> 120 dias	
<b>001</b>							
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	80.240,96	1,00	98.078,52	98.078,52
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>98.078,52</b>
<b>002</b>							
<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>							
2.1	COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	524,05	12,50	640,54	8.006,75
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	0,36	1.499,19	0,44	659,64
2.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	8,32	171,26	10,16	1.740,00
2.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³XKM	2,28	5.573,40	2,78	15.494,05
2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	106,58	364,60	130,27	47.496,44
2.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	56,99	78,25	69,65	5.450,11
2.7	COMP 03	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	2.577,14	1,00	3.150,03	3.150,03
2.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	1.070,56	9,00	1.308,54	11.776,86
2.9	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	962,60	23,38	1.176,58	27.508,44
2.10	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m131	628,86	23,38	768,65	17.971,03
2.11	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	1.193,96	13,60	1.459,37	19.847,43
2.12	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	un	6.342,19	1,00	7.752,05	7.752,05
2.13	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	285,54	1,00	349,01	349,01
2.14	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	143,67	1,00	175,60	175,60
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>167.377,44</b>
<b>003</b>							
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
3.1	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CEU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	m³	1.020,55	30,34	1.247,41	37.846,41
3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	116,35	35,49	142,21	5.047,03



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



3.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	46,65	25,81	57,02	1.471,68
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>44.365,12</b>
<b>004</b>	<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>						
4.1	<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	75,89	153,22	92,76	14.212,68
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	568,00	9,68	694,26	6.720,43
4.1.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	37,31	9,68	45,60	441,40
4.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	19,40	101,80	23,71	2.413,67
4.1.5	92761	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	15,30	33,10	18,70	618,97
4.1.6	92762	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	13,86	368,70	16,94	6.245,77
4.1.7	92763	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	11,76	20,00	14,37	287,40
4.2	<b>TUBULÃO DE FUNDAÇÃO</b>						
4.2.1	COMP ESTR 01	FORMA EM COMPENSADO PARA ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO	m²	85,34	13,32	104,31	1.389,40
4.2.2	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	568,00	30,34	694,26	21.063,84
4.2.3	COMP ESTR 02	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	m³	78,36	30,34	95,77	2.905,66
4.2.4	COMP ESTR 03	ARMAÇÃO DE FUSTE DE TUBULÃO EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUIINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	Kg	60,35	482,00	73,76	35.552,32
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	47,84	61,40	58,47	3.590,05
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	568,00	11,07	694,26	7.685,45
4.3.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	37,31	11,07	45,60	504,79
4.3.4	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	15,75	113,63	19,25	2.187,37
4.3.5	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	15,41	322,00	18,83	6.063,26
4.3.6	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	14,86	28,07	18,16	509,75



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



4.3.7	102730	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	14,64	103,30	17,89	1.848,03
4.3.8	102731	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	12,41	114,30	15,16	1.732,78
4.4		<b>LAJES PRE MOLDADAS</b>					
4.4.1	COMP ESTR 04	LAJE TRELIÇADA (TR 10644) COM ENCHIMENTO EM EPS UNIDIRECIONAL B10/40/49	m²	161,20	209,00	197,03	41.179,27
4.4.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	15,75	97,45	19,25	1.875,91
4.4.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	15,41	160,00	18,83	3.012,80
4.4.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	14,86	73,03	18,16	1.326,22
4.4.5	102730	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	14,64	11,80	17,89	211,10
4.4		<b>PILARES</b>					
4.4.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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_1215	m²	66,60	193,57	81,40	15.756,59
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	568,00	10,77	694,26	7.477,18
4.4.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	37,31	10,77	45,60	491,11
4.4.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	17,11	254,90	20,91	5.329,95
4.4.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	15,41	574,10	18,83	10.810,30
4.4.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	11,76	11,10	14,37	159,50
4.4.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	11,49	428,30	14,04	6.013,33
4.5		<b>VIGAS DE RESPALDO</b>					
4.5.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	80,47	164,63	98,35	16.191,36
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	568,00	10,77	694,26	7.477,18
4.5.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	10,77	45,60	491,11



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



4.5.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	16,19	137,90	19,78	2.727,66
4.5.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	15,87	131,50	19,39	2.549,78
4.5.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	15,30	54,80	18,70	1.024,76
4.5.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	13,89	329,40	16,97	5.589,91
4.5.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	11,76	21,50	14,37	308,95
4.5.9	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	11,49	90,40	14,04	1.269,21
4.5.10	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	13,20	40,20	16,13	648,42
4.6		<b>VIGAS DE PLATIBANDA</b>					
4.6.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	80,47	32,53	98,35	3.199,32
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	568,00	1,88	694,26	1.305,20
4.6.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	1,88	45,60	85,72
4.6.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	16,19	34,10	19,78	674,49
4.6.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	15,30	73,70	18,70	1.378,19
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>254.537,54</b>
005		<b>FECHAMENTOS EM ALVENARIA</b>					
5.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	120,92	555,49	147,80	82.101,42
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	217,46	10,53	265,80	2.798,87
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	58,62	30,00	71,65	2.149,50
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	54,34	3,36	66,41	223,13



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



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	50,70	34,30	61,97	2.125,57
5.6	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	105,60	23,00	129,07	2.968,61
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	43,44	34,30	53,09	1.820,98
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	42,90	23,00	52,43	1.205,89
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>95.393,97</b>
<b>006</b>		<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					
6.1	COMP 13	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MAÇO DE 30KG	m²	14,58	246,05	17,82	4.384,61
6.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	m²	32,82	246,05	40,11	9.869,06
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) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	46,63	246,05	56,99	14.022,38
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	184,04	8,74	224,95	1.966,06
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	168,88	23,06	206,42	4.760,04
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	160,04	214,25	195,61	41.909,44
6.7	COMP 14	RODAPÉ EMBUTIDO EM PORCELANATO RETIFICADO, COR CINZA CLARO, PIV, ALTURA DE 15 CM, DIMENSÕES DE 60CMX60CM, REJUNTE CINZA	m	77,90	131,90	95,21	12.558,19
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>89.469,78</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	8,04	514,19	9,82	5.049,34
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	4,38	925,09	5,35	4.949,23
7.3	87528	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, 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	44,75	72,64	54,69	3.972,68
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	40,03	42,84	48,92	2.095,73



SINFRA/C202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



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	36,54	88,41	44,66	3.948,39	
7.6	COMP 22	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE BOLD 6,5X23 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL, INCLUSIVE REJUNTE.	m²	190,35	108,24	232,66	25.183,11	
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	36,79	446,89	44,96	20.092,17	
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		46,77	477,72	57,16	27.306,47	
7.9	COMP 20	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	76,69	30,66	93,73	2.873,76	
7.10	COMP 21	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	80,16	64,99	97,97	6.367,07	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>101.837,95</b>
<b>008</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						
<b>8.1</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						
8.1.1	COMP 07	PORTA DE MADEIRA 1,00 X 2,10 M; COM SUPORTE PARA PCD	un	2230,44	1,00	2.726,26	2.726,26	
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	1379,51	3,00	1.686,17	5.058,51	
8.1.3	COMP 05	PORTA EM MADEIRA LISA COMUM, 0,80X2,10M, ENCABEÇADA DE CORRER COM TRILHO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1760,00	1,00	2.151,24	2.151,24	
<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	123,51	31,50	150,96	4.755,24	
8.2.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	138,53	3,80	169,32	643,41	
8.2.3	COMP 04	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR, 2 FOLHAS, PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3931,27	2,00	4.805,19	9.610,38	
8.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	636,34	10,49	777,79	8.159,01	
8.2.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	705,35	24,84	862,14	21.415,55	
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	366,71	4,84	448,22	2.169,38	



SINFRA/C202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



<b>8.3</b>		<b>ESQUADRIAS EM FERRO</b>					
8.3.1	COMP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAO DE CORRER DE 1,50X2,45 M. COM ACIONAMENTO ELÉTRICO	un	3594,00	1,00	4.392,94	4.392,94
8.3.2	COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAO DE CORRER, 2 FOLHAS, DE 3,90X2,45 M. COM ACIONAMENTO ELÉTRICO	un	8814,00	2,00	10.773,35	21.546,70
8.3.3	COMP 12	PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA CORRUGADA, 2 FOLHAS, DE 1,60X2,10 M	un	3840,00	1,00	4.693,63	4.693,63
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>87.322,25</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	28,70	447,85	35,08	15.710,57
9.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,33	447,85	2,84	1.271,89
9.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,99	447,85	18,32	8.204,61
9.1.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,63	257,43	3,21	826,35
9.1.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16,84	215,84	20,58	4.441,98
<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	2,62	436,63	3,20	1.397,21
9.2.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS CORES. AF_06/2014	m²	21,65	436,63	26,46	11.553,22
9.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	15,86	436,63	19,38	8.461,88
9.2.4	COMP 31	REGULARIZAÇÃO DE LAJE COM INCLINAÇÃO DE 2%	m²	27,89	33,98	34,08	1.158,03
9.2.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16,84	41,59	20,58	855,92
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>53.881,66</b>
<b>010</b>		<b>COBERTURA</b>					
<b>10.1</b>		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
10.1.1	COMP ESTR 05	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, EXECUTADA EM PERFIS LAMINADOS/SOLDADOS/DOBRADOS DE CHAPAS DE AÇO, CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIIS	Kg	15,23	2.630,84	18,61	48.959,93
10.1.2	COMP ESTR 06	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA		3,20	2.630,84	3,91	10.286,58
10.1.3	COMP ESTR 07	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT WALSZYWA CBPL 14300 1/4" OU EQUIVALENTE	un	8,14	200,00	9,94	1.988,00
10.1.4	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	10,39	159,83	12,69	2.028,24
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>63.262,75</b>
<b>10.2</b>		<b>TELHAMENTO E ACESSÓRIOS</b>					



SINFRA/C202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



10.2.1	COMP 32	TELHAMENTO COM TELHA ISOLANTE COM NÚCLEO 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	169,78	246,01	207,52	51.051,99
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>51.051,99</b>
011		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
11.1		<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	835,25	1,00	1.020,92	1.020,92
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	537,14	1,00	656,54	656,54
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	23,04	19,50	28,16	549,12
11.1.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	26,22	78,00	32,04	2.499,12
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	3,97	1.144,10	4,85	5.548,88
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	6,12	212,60	7,48	1.590,24
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	2,74	390,30	3,34	1.303,60
11.1.8	COMP ELE 35	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO C 3/4"	un	26,95	23,00	32,94	757,62
11.1.9	COMP ELE 39	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO T 1"	un	33,44	1,00	40,87	40,87
11.1.10	COMP ELE 37	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 3/4"	un	26,95	2,00	32,94	65,88
11.1.11	COMP ELE 38	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 1"	un	29,56	1,00	36,13	36,13
11.1.12	COMP ELE 36	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LL 3/4"	un	28,23	1,00	34,50	34,50
11.1.13	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	7,51	4,00	9,17	36,68
11.1.14	COMP ELE 21	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 100A	un	349,07	1,00	426,66	426,66
11.1.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	23,94	17,00	29,26	497,42
11.1.16	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	37,91	1,00	46,33	46,33
11.1.17	COMP ELE 22	PLACA PARA CAIXA 2X4", COM FURO CENTRAL	un	10,62	8,00	12,98	103,84
11.1.18	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	51,86	1,00	63,38	63,38
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	35,39	5,00	43,25	216,25



SINFRA/C202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

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	41,15	1,00	50,29	50,29
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	21,47	2,00	26,24	52,48
11.1.22	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	25,28	32,00	30,89	988,48
11.1.23	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	30,66	2,00	37,47	74,94
11.1.24	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	37,42	2,00	45,73	91,46
11.1.25	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	44,50	19,00	54,39	1.033,41
11.1.26	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	12,61	15,00	15,41	231,15
11.1.27	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	63,83	5,00	78,01	390,05
11.1.28	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	62,67	4,00	76,60	306,40
11.1.29	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	461,29	1,00	563,83	563,83
11.1.30	COMP ELE 24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A, 40 KA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	310,37	1,00	379,36	379,36
11.1.31	COMP ELE 26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 90A, 10 KA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	329,72	1,00	403,01	403,01
11.1.32	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	9,88	54,00	12,07	651,78
11.1.33	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	14,62	16,00	17,87	285,92
11.1.34	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	27,28	9,00	33,34	300,06
11.1.35	COMP ELE 23	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE EMBUTIR 300X300X120 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	98,74	2,00	120,68	241,36
11.1.36	COMP ELE 15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE EMBUTIR 400X400X150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	148,94	5,00	182,04	910,20
11.1.37	COMP ELE 25	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 175V - 10 KA	un	89,01	4,00	108,79	435,16
11.1.38	COMP ELE 11	ABRÇAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DN 3/4"	un	4,20	62,00	5,13	318,06
11.1.39	COMP ELE 27	ABRÇAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM UNHA DN 3/4"	un	4,00	26,00	4,88	126,88
11.1.40	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	12,01	71,25	14,67	1.045,23
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	9,80	10,00	11,97	119,70
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	6,87	264,10	8,39	2.215,79



SINFRA/C2023061/67A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



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	9,27	13,25	11,33	150,12
11.1.44	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	9,46	19,50	11,56	225,42
11.1.45	COMP ELE 28	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	346,85	23,00	423,95	9.750,85
11.1.46	COMP ELE 29	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	61,94	5,00	75,70	378,50
11.1.47	COMP ELE 30	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	37,99	5,00	46,43	232,15
11.1.48	COMP ELE 31	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 127V/1200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	78,03	4,00	95,37	381,48
11.1.49	COMP ELE 32	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	un	6,96	5,00	8,50	42,50
11.1.50	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	6,22	13,25	7,60	100,70
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>37.970,70</b>
<b>11.2 CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>							
11.2.1	COMP ELE 01	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	un	35,23	8,00	43,06	344,48
11.2.2	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1013,51	3,00	1.238,81	3.716,43
11.2.3	COMP ELE 04	GUIA DE CABOS SIMPLES PARA RACK ABERTO 19"	un	57,93	1,00	70,80	70,80
11.2.4	COMP ELE 03	GUIA DE CABOS VERTICAL PARA RACK ABERTO 19"	un	163,61	1,00	199,98	199,98
11.2.5	COMP ELE 02	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS HORIZONTAL, 19" 1 U	un	49,21	3,00	60,14	180,42
11.2.6	COMP ELE 05	SWITCH (10/100)BASE TX + (1000)BASE T (24 + 2) PORTAS	un	2150,85	1,00	2.628,98	2.628,98
11.2.7	COMP ELE 09	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA COM ANEL ORGANIZADOR DE CABOS E PES NIVELADORES	un	178,37	1,00	218,02	218,02
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	9,88	5,00	12,07	60,35
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	27,28	1,00	33,34	33,34
11.2.10	COMP ELE 13	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA EM ALVENARIA DE 400X400X400MM, COM TAMPA 400X400X50MM	un	264,78	1,00	323,64	323,64
11.2.11	COMP ELE 14	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 250X250X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	58,14	1,00	71,06	71,06
11.2.12	COMP ELE 15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 400X400X150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	148,94	2,00	182,04	364,08
11.2.13	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	5,06	570,70	6,18	3.526,92
11.2.14	COMP ELE 34	CABO DE REDE FTP 5E 24 AWG	un	10,16	84,00	12,41	1.042,44
11.2.15	COMP ELE 10	PLUGUE 110 IDC - 4 PARES	un	237,93	3,00	290,82	872,46
11.2.16	COMP ELE 16	CONECTOR MACHO RJ45 (CM8v)	un	10,71	59,00	13,09	772,31



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



11.2.17	COMP ELE 33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA PABX	un	6087,50	1,00	7.440,75	7.440,75
11.2.18	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	42,26	22,00	51,65	1.136,30
11.2.19	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	31,70	22,00	38,74	852,28
11.2.20	COMP ELE 06	PLACA 2x4" - BRANCA 1 MÓDULO - RJ45	m	51,38	2,00	62,80	125,60
11.2.21	COMP ELE 07	PLACA 2x4" - BRANCA 2 MÓDULOS - RJ45	m	54,92	3,00	67,12	201,36
11.2.22	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	9,80	40,40	11,97	483,58
11.2.23	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,87	66,10	8,39	554,57
11.2.24	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	12,09	22,30	14,77	329,37
11.2.25	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	13,29	15,50	16,24	251,72
11.2.26	COMP ELE 11	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DN 3/4"	un	4,20	31,00	5,13	159,03
11.2.27	COMP ELE 12	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	4,64	31,00	5,67	175,77
11.2.28	COMP ELE 08	CAIXA PADRÃO 19" - ABERTO 12 U	un	1079,83	1,00	1.319,87	1.319,87
						SUBTOTAL	27.455,91
<b>012</b>		<b>SPDA</b>					
12.1	COMP ELE 17	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO COM 5 TERMINAIS	un	473,96	1,00	579,32	579,32
12.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	57,58	6,00	70,38	422,28
12.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	113,97	32,00	139,30	4.457,60
12.4	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM; NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	45,88	7,74	56,07	433,98
12.5	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM; NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	61,00	135,54	74,56	10.105,86
12.6	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM; NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	80,18	103,70	98,00	10.162,60
12.7	COMP ELE 19	TERMINAL AÉREO (CAPTOR) - 600MM - FIXAÇÃO HORIZONTAL	un	33,15	28,00	40,51	1.134,28
						SUBTOTAL	27.295,92
<b>013</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</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	8,39	20,00	10,25	205,00
13.2	COMP HIDR 01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,18	5,00	18,55	92,75
13.3	COMP HIDR 02	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	15,41	4,00	18,83	75,32
13.4	COMP HIDR 03	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 3/4" - 1/2"	un	127,79	9,00	156,19	1.405,71



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



13.5	COMP HIDR 04	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS, SAÍDA C/ ROSCAS, DE 75MMX3/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.	un	51,28	1,00	62,67	62,67
13.6	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	6,99	5,00	8,54	42,70
13.7	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	13,10	2,00	16,01	32,02
13.8	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	21,63	55,66	26,43	1.471,09
13.9	COMP HIDR 05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	22,23	14,87	27,17	404,01
13.10	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un	198,66	2,00	242,82	485,64
13.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	83,79	3,00	102,41	307,23
13.12	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	un	28,95	1,00	35,38	35,38
13.13	94794	REGISTRO 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	148,30	2,00	181,26	362,52
13.14	94497	REGISTRO 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	94,17	2,00	115,10	230,20
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	7,47	2,00	9,13	18,26
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	25,49	1,00	31,15	31,15
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	54,26	3,00	66,32	198,96
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	6,60	3,00	8,06	24,18
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	12,82	10,00	15,66	156,60
13.20	COMP HIDR 07	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,56	3,00	14,12	42,36
13.21	89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	12,73	8,00	15,55	124,40
13.22	COMP HIDR 08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	35,15	2,00	42,96	85,92



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



13.23	COMP HIDR 09	TÊ. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	34,40	5,00	42,04	210,20
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	18,76	1,00	22,93	22,93
13.25	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	un	12,31	6,00	15,04	90,24
13.26	COMP HIDR 23	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO COM TAMPA - CAPACIDADE 2000 LITROS	un	1503,61	1,00	1.837,86	1.837,86
13.27	COMP HIDR 10	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLÁSTICO, BRANCA, CAPACIDADE 6 A 10 L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1281,12	4,00	1.565,91	6.263,64
13.28	COMP HIDR 11	TUBO DE LIGAÇÃO PVC P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN 38MM	un	28,30	2,00	34,59	69,18
13.29	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	498,99	4,00	609,91	2.439,64
13.30	95472	VASO SANITÁRIO 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	768,39	2,00	939,20	1.878,40
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>18.706,16</b>
<b>014</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>						
14.1	COMP HIDR 12	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	un	143,70	2,00	175,64	351,28
14.4	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	262,18	4,00	320,46	1.281,84
14.5	86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	353,80	2,00	432,44	864,88
14.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	154,60	4,00	188,96	755,84
14.7	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	262,63	1,00	321,01	321,01
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	89,56	1,00	109,46	109,46
14.9	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	un	146,71	1,00	179,32	179,32
14.10	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	un	100,51	1,00	122,85	122,85
14.11	COMP 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 40 CM - FIXADA EM PAREDE	un	410,44	2,00	501,68	1.003,36
14.12	COMP 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 80 CM - FIXADA NA PAREDE	un	309,54	2,00	378,35	756,70
14.13	COMP 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 70 CM - FIXADA NA PAREDE	un	296,78	2,00	362,75	725,50
14.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	un	74,50	4,00	91,06	364,24



SINFRA/C202306167A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



14.15	COMP 17	ESPELHO PARA BANHEIRO ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS.	m²	1097,54	1,62	1.341,52	2.173,26
14.16	COMP 18	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPELENO	un	85,05	6,00	103,95	623,70
14.17	COMP 19	PORTA PAPEL TOALHA - POLIPROPELENO	un	85,05	4,00	103,95	415,80
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.049,04</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	50,64	1,00	61,89	61,89
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	67,00	5,00	81,89	409,45
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	16,17	4,00	19,76	79,04
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	31,02	7,00	37,91	265,37
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	24,90	2,00	30,43	60,86
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	12,96	7,00	15,84	110,88
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	15,29	7,00	18,68	130,76
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	31,10	7,00	38,01	266,07
15.1.9	COMP HIDR 15	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS 40MM X 11/2"	un	41,78	7,00	51,06	357,42
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	42,08	2,00	51,43	102,86
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	29,14	2,00	35,61	71,22
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	58,26	4,00	71,21	284,84
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	21,07	9,72	25,75	250,29



SINFRA/C202306167A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



15.1.14	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014_P	m	27,77	29,38	33,94	997,15
15.1.15	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014_P	m	41,92	22,94	51,23	1.175,21
15.1.16	91794	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITARIO, PRUMADA DE ESG. SANITARIO OU VENTILACAO), INCL. CONEXOES, CORTES E FIXACOES. P/ PREDIOS. AF_10/2015	m	50,05	1,84	61,17	112,55
15.1.17	89784	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	un	26,64	5,00	32,56	162,80
15.1.18	COMP HIDR 17	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 100MM X 75MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	63,52	2,00	77,64	155,28
15.1.19	COMP HIDR 20	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	14,46	8,00	17,67	141,36
15.1.20	COMP HIDR 21	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	20,94	1,00	25,59	25,59
15.1.21	COMP HIDR 22	CAIXA DE INSPECAO EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, COM TAMPA	un	446,32	3,00	545,53	1.636,59
15.1.22	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIAMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	436,51	1,00	533,54	533,54
15.1.23	COMP HIDR 18	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	50,91	1,00	62,22	62,22
15.1.24	86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	15,20	7,00	18,57	129,99
15.1.25	COMP HIDR 19	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2" (40 MM)	un	11,04	2,00	13,49	26,98
15.1.26	86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	11,26	8,00	13,76	110,08
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>7.720,29</b>
<b>15.2</b>		<b>ESGOTAMENTO SANITARIO</b>					
<b>15.2.1</b>		<b>SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIAMETRO 2,84 M, ALTURA 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 132,40 M²</b>					
15.2.1.1	96522	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	m³	138,70	9,11	169,53	1.544,41
15.2.1.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MEDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	m²	173,51	0,76	212,08	161,18
15.2.1.3	101159	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACIOS DE 6X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	150,33	14,44	183,74	2.653,20
15.2.1.4	96536	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	m²	75,89	7,54	92,76	699,41
15.2.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	568,00	0,81	694,26	562,35
15.2.1.6	103673	LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	0,82	45,60	37,39



SINFRA/DC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



15.2.1.7	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	7,02	0,75	8,58	6,43
15.2.1.8	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	120,54	3,80	147,33	559,85
15.2.1.9	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	17,48	26,60	21,36	568,17
15.2.1.10	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	un	99,33	1,00	121,41	121,41
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>6.913,80</b>
<b>15.2.2</b>		<b>FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE CONCRETO</b>					
15.2.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_08/2017	m³	138,70	19,85	169,53	3.365,17
15.2.2.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	0,62	9,02	0,75	6,76
15.2.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2,16	9,02	2,64	23,81
15.2.2.4	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m³	267,07	1,44	326,43	470,05
15.2.2.5	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	17,48	75,53	21,36	1.613,32
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	47,84	5,39	58,47	315,15
15.2.2.7	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,65	7,77	57,02	443,04
15.2.2.8	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	84,15	18,70	102,85	1.923,29
15.2.2.9	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	7,02	24,95	8,58	214,07
15.2.2.10	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	99,33	4,00	121,41	485,64
15.2.2.11	COMP ETE 01	VERGA 10X10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	m	32,02	5,10	39,13	199,56
15.2.2.12	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	149,76	1,36	183,05	248,94
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>9.308,80</b>
<b>016</b>		<b>BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO</b>					
16.1	COMP 28	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIOS E PIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	978,05	2,40	1.195,47	2.869,12
16.2	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	42,76	4,00	52,26	209,04
16.3	COMP 29	FRONTÃO OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, H= 10 CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	104,55	7,00	127,79	894,53



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



16.4	COMP 30	BANCADA DE ATENDIMENTO EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	m²	339,55	0,03	415,03	12,45
16.5	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	1075,08	6,34	1.314,07	8.331,20
16.6	COMP 27	REQUADRO DE GRANITO BRANCO SIENA PARA A ÁREA DO JARDIM	m²	1008,46	0,42	1.232,64	517,70
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>12.834,04</b>
<b>017</b>		<b>MURO DE DIVISA E MURETA DO GRADIL</b>					
<b>17.1</b>		<b>VIGAS BALDRAME</b>					
17.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	116,35	33,37	142,21	4.745,54
17.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,65	24,27	57,02	1.383,87
17.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	75,89	133,00	92,76	12.337,08
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	568,00	9,10	694,26	6.317,76
17.1.5	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	9,10	45,60	414,96
17.1.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM. MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	19,40	239,00	23,71	5.666,69
17.1.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	13,86	483,00	16,94	8.182,02
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	45,46	136,73	55,56	7.596,71
<b>17.2</b>		<b>BLOCOS DE COROAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO</b>					
17.2.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	87,83	102,90	107,35	11.046,31
17.2.2	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	568,00	8,82	694,26	6.123,37
17.2.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	37,31	8,82	45,60	402,19
17.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	19,40	158,71	23,71	3.763,01
<b>17.3</b>		<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	64,13	98,00	78,38	7.681,24
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	568,00	3,08	694,26	2.138,32
17.3.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	3,08	45,60	140,44
17.3.4	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	Kg	17,79	68,40	21,74	1.487,01



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



17.3.5	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	Kg	13,51	361,41	16,51	5.966,87
<b>17.4</b>		<b>PILARES DO MURO</b>					
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	69,62	101,25	85,09	8.615,36
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	568,00	4,95	694,26	3.436,58
17.4.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	4,95	45,60	225,72
17.4.4	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	21,79	117,00	26,63	3.115,71
17.4.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	13,86	274,50	16,94	4.650,03
<b>17.5</b>		<b>FECHAMENTO E REVESTIMENTO DO MURO</b>					
17.5.1	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	84,15	280,53	102,85	28.852,51
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	6,54	576,85	7,99	4.609,03
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). ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	39,17	576,85	47,87	27.613,80
17.5.4	COMP 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	m²	1108,10	122,41	1.354,43	165.795,77
<b>17.6</b>		<b>PINTURA DA MURETA E MURO</b>					
17.6.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	2,62	576,85	3,20	1.845,92
17.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,99	576,85	18,32	10.567,89
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>344.721,71</b>
<b>018</b>		<b>SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES</b>					
18.1	COMP 23	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE BRISE EM MADEIRA NA FACHADA	un	13080,00	1,00	15.987,68	15.987,68
18.2	COMP 24	PAINEL EM MADEIRA DE ITAÚBA PARA BRISE EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13469,30	1,00	16.463,52	16.463,52
18.3	COMP 25	CONJUNTO DE LETRAS EM CAIXA EM AÇO INOX BRILHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5500,00	1,00	6.722,65	6.722,65
18.4	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	100,80	334,18	123,20	41.170,97



SINFRA/2023/061/67A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



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	114,89	156,76	140,43	22.013,80	
18.6	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	53,42	4,17	65,29	272,25	
18.7	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	49,55	69,26	60,56	4.194,38	
18.8	COMP 26	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	192,19	10,46	234,91	2.457,15	
18.9	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	14,57	202,75	14,57	2.954,06	
18.10	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	103,03	19,00	103,03	1.957,57	
18.11	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	105,21	15,52	105,21	1.632,85	
18.12	101094	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	220,97	77,75	220,97	17.180,41	
18.13	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	42,49	5,78	42,49	245,59	
18.14	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	3,98	117,04	3,98	465,81	
18.15	COMP 33	PLACA DE INAUGURAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1212,95	1,00	1.212,95	1.212,95	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>134.931,64</b>
<b>019</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
19.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1,88	246,05	2,29	563,45	
19.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	0,77	98,67	0,94	92,74	
19.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,80	288,94	2,20	635,66	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.291,85</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>1.745.778,83</b>	
<b>Importa o presente orçamento em: R\$ 1.745.778,83</b>								
um milhão, setecentos e quarenta e cinco mil setecentos e setenta e oito reais e oitenta e três centavos								



SINFRA/C202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº. 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



PROCESSO Nº: SEMA-PRO-2022/00145  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS  
ENDEREÇO: RUA 24 A - JARDIM TANGARA II  
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA - MT  
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO  
BDI: 22,23%  
Prazo: 120 dias

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
		PERÍODO		A Executar								Total
		Valor(R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	88078,52	5,82	15.962,50	18,00%	27.852,38	28,50%	35.786,06	38,50%	18.034,62	19,00%	100,00%
002	SERVIÇO PRELIMINARES	187377,44	9,59	187.377,44	100,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%
003	MOVIMENTO DE TERRA	44.395,12	2,54	35.482,10	80,00%	8.873,02	20,00%	-	-	-	-	100,00%
004	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	254.537,54	14,58	50.907,51	20,00%	203.630,03	80,00%	-	0,00%	-	-	100,00%
005	FECHAMENTOS EM ALVENARIA	95.393,97	5,46	9.539,40	10,00%	38.157,59	40,00%	47.696,99	50,00%	-	-	100,00%
006	REVESTIMENTO DE PISO	69.469,78	5,12	-	-	-	-	53.681,67	60,00%	35.787,91	40,00%	100,00%
007	REVESTIMENTO DE PAREDE	101.837,95	5,83	-	-	30.551,39	30,00%	50.918,08	50,00%	20.367,59	20,00%	100,00%
008	ESQUADRIAS	87.322,25	5,00	-	-	17.484,45	20,00%	52.393,35	60,00%	17.484,45	20,00%	100,00%
009	PINTURA	53.881,66	3,09	-	-	-	0,00%	10.776,33	20,00%	43.105,33	80,00%	100,00%
10.1	ESTRUTURA METÁLICA	63.292,75	3,62	-	-	25.305,10	40,00%	37.987,66	60,00%	-	-	100,00%
10.2	TELHAMENTO E ACESSÓRIOS	61.051,99	2,92	-	-	-	-	26.628,00	50,00%	26.628,00	50,00%	100,00%
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.970,70	2,18	-	-	18.865,35	50,00%	18.865,35	50,00%	-	0,00%	100,00%
11.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO	27.455,91	1,57	-	-	8.238,77	30,00%	19.216,14	70,00%	-	0,00%	100,00%
012	SPDA	27.295,92	1,56	-	-	8.188,78	30,00%	19.107,14	70,00%	-	0,00%	100,00%
013	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	18.705,16	1,07	-	-	9.353,08	50,00%	9.353,08	50,00%	-	0,00%	100,00%
014	APARELHOS E METAIS	10.049,04	0,58	-	-	2.009,61	20,00%	8.039,23	80,00%	-	-	100,00%
15.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.720,29	0,44	-	-	3.880,15	50,00%	3.880,15	50,00%	-	0,00%	100,00%
15.2.1	SUMIDOURO CIRCULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO 2,84 M, ALTURA 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 132,40 M²	6.913,80	0,40	-	-	-	-	6.913,80	100,00%	-	-	100,00%
15.2.2	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE CONCRETO	6.308,80	0,53	-	-	-	0,00%	7.447,04	80,00%	1.991,76	20,00%	100,00%
016	BANCAÍDAS, RODABANCAÍDAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO	12.834,04	0,74	-	-	-	-	-	-	12.834,04	100,00%	100,00%
017	MURO DE DIVISA E MURETA DO GRADIL	344.721,71	19,75	-	-	103.416,51	30,00%	208.633,03	60,00%	34.472,17	10,00%	100,00%
018	SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES	134.631,04	7,73	-	-	-	0,00%	26.986,33	20,00%	107.645,31	80,00%	100,00%
019	LIMPEZA GERAL	1.261,85	0,07	-	-	-	-	-	-	1.261,85	100,00%	100,00%
VALOR TOTAL		1.745.778,83	100,00	279.009,00	15,98%	505984,40	28,98%	844484,10	38,75%	319.291,33	18,28%	
VALOR ACUMULADO				279.009,00	15,98%	784953,41	44,97%	1426487,50	81,71%	1745778,83	100,00%	



SINFRA/C2023061/67A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



PROCESSO SEMA-PRO-2022/00145		DATA: 01/12/2022	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS			
ENDEREÇO: RUA 24 A - JARDIM TANGARA II			
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA - MT			
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO			
<b>COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO DE ARQUITETURA</b>			
<b>COMP 01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>	<b>un</b>	
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>
			<b>Custo Unitário</b>
			<b>Custo Total</b>
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	704,00
			28,39
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.440,00
			24,65
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	240,00
			103,16
			<b>Subtotal:</b>
			<b>80.240,96</b>
			<b>PREÇO DE CUSTO</b>
			<b>80.240,96</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>			
ENGENHEIRO CIVIL - 15h / semana * 16 semanas = 240 h		VIGIA	
ENCARREGADO - 22 dias/mês * 8 h/dia * 4 meses = 704 h			
NOTURNO - 12h/dia x 30 dias/mês x 4 meses = 1440 h			

<b>COMP 02</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA</b>	<b>m²</b>	
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74209/001 - SINAPI - 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	1,00
			24,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00
			19,45
			<b>Subtotal:</b>
			<b>63,22</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>
			<b>Custo Unitário</b>
			<b>Custo Total</b>
94862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF- 07/2018	m³	0,01
			438,71
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	1,00
			6,93
4491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) * PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	4,00
			11,67
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 23", ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00
			400,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	Kg	0,11
			25,89
			<b>Subtotal:</b>
			<b>460,83</b>
			<b>PREÇO DE CUSTO</b>
			<b>524,05</b>

<b>COMP 03</b>	<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA</b>	<b>un</b>	
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 83878/SINAPI - JAN/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	8,0000
			25,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,0000
			19,45
			<b>Subtotal:</b>
			<b>359,92</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>
			<b>Custo Unitário</b>
			<b>Custo Total</b>
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	un	0,133333
			109,18
420	ORITA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDIÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	un	2,00
			42,08
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	3,00
			16,92
937	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-E 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	m	27,00
			8,64
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	un	1,00
			350,88
1096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	un	2,00
			139,65
1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	un	8,00
			7,41
1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	4,00
			1,73
			<b>Subtotal:</b>
			<b>6,92</b>



SINFRADIC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	un	1,00	67,20	67,20
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	m	8,00	7,57	60,56
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, (PARA POSTE) EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 x 24 CM	m	7,96	111,49	887,46
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	un	1,00	64,59	64,59
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	un	2,00	11,29	22,58
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	un	2,00	1,11	2,22
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	2,00	4,69	9,38
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	2,00	1,15	2,30
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	2,00	0,90	1,80
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>2.217,22</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>2.577,14</b>

COMP 04	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO DE ABRIR, 2 FOLHAS, PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 1821/ORSE-DEZ/2020					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,7300	24,59	67,13
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0950	19,45	79,64
				<b>Subtotal:</b>	<b>146,77</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2014	m²	0,00819	549,95	4,50
COTAÇÃO	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO DE ABRIR, 2 FOLHAS, PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO 1,30X2,10CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,000	3.780,00	3.780,00
				<b>Subtotal:</b>	<b>3.784,50</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>3.931,27</b>
	SE PARA 1m² são 0,003m³ de argamassa, 2,73m² correspondem a 0,00819m³		SE PARA 1m² gasta 1h de pedreiro, 2,73m² correspondem a 2,73h		SE PARA 1m² gasta 1,5h de servente; 2,73m² correspondem a 4,095h
<b>QUADRO DE COTAÇÕES (un)</b>					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
20/10/2022	ALUPORTE - Com Ind de Esquadrias de Alumínio Ltda	3780,00	36.900.033/0001-35	FEITOSA 3627-1590	
25/10/2022	ALUMINIA - Esquadrias de Alumínio e PVC	6320,00	04.076.318/0001-07	Sara Costa 3052-6179/9.9662-8830	
21/10/2022	MT BRASIL ESQUADRIAS	3050,00	44.947.797/0001-04	(65)9.9813-9645	
	<b>MEDIANA</b>	<b>3780,00</b>			

COMP 05	PORTA EM MADEIRA LISA COMUM, 0,80X2,10 M, ENCABEÇADA DE CORRER COM TRILHO DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: Serviço de Terceiro					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				<b>Subtotal:</b>	<b>0,00</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PORTA EM MADEIRA LISA COMUM, ENCABEÇADA DE CORRER COM TRILHO DE ALUMINIO - 0,80 X 2,10 M	un	1,0000	1.760,00	1.760,00
				<b>Subtotal:</b>	<b>1.760,00</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>1.760,00</b>
<b>QUADRO DE COTAÇÕES (un)</b>					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
18/10/2022	SOMAR - CF MERLIN - ME	1305,91	15.930.198/0001-80	KAROLINE ALMEIDA 3684-6610	
17/10/2022	PORTAS VIDANY	3705,00	10.355.598/0001-85	LUCIA (65)9.9945-1197	
21/10/2022	PORTAS PARANÁ	1760,00	33.059.676/0001-00	(65)3888-1297	
	<b>MEDIANA</b>	<b>1760,00</b>			



SINFRA/DC/2023/06167/A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>





COMP 06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO 40 CM-FIXADA COMO SUPORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA PCD E EM PAREDE					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100874/SINAPI - JUN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9465	24,64	23,37
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2988	19,45	5,81
				Subtotal:	29,18
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1,00	269,90	269,90
	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	un	6,00	18,56	111,36
				Subtotal:	381,26
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>410,44</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
30/08/2022	CASTELLI LOJA	136,00	11.000.062/0001-10	DIEGO vendas4@castellimaterials.com.br - ramal 3512	
30/08/2022	GUSMAN CONSTRUÇÃO E ACABAMENTO	269,90	15.960.776/0001-20	Guilherme Novack Silva (65)3621-3767	
17/10/2022	TODIMO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	276,99	15.375.991/0001-64	Elaine C. Silva Reis 2128-9400	
	<b>MEDIANA</b>	<b>269,90</b>			

COMP 07 PORTA DE MADEIRA 1,00 X 2,10 M, COM SUPORTE PARA PCD					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: Serviço de Terceiro					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM	un	1,0000	1820,00	1.820,00
COMP 06	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO 40 CM-FIXADA COMO SUPORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA PCD	un	1,000	410,44	410,44
				Subtotal:	2.230,44
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>2.230,44</b>
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
21/10/2022	SOMAR - CF MERLIN - ME	1418,78	15.930.198/0001-80	KAROLINE ALMEIDA 3684-6610	
18/10/2022	PORTAS VIDANY	1820,00	10.355.598/0001-95	LÚCIA (65)9.8945-1197	
21/10/2022	PORTAS PARANÁ	2200,00	33.059.676/0001-00	(65)3686-1297	
	<b>MEDIANA</b>	<b>1820,00</b>			

COMP 08 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 102364/SINAPI-05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9774	24,44	23,88
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9774	19,45	19,01
				Subtotal:	42,89
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	GRADIL METÁLICO COM PORTÕES DE ENTADA E DE GARAGEM INSTALADO	m²	1,020	1.044,33	1.065,21
	94862 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	438,71	1,97
				Subtotal:	1.065,21
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>1.108,10</b>
	2,50 X 2,03 = 5,075 m²		5,075 m² ---- R\$ 5300,00 1 m² ---- X		X = R\$ 1044,33/m²
QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
21/10/2022	MANTOVANI Engenharia e Automação	5300,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes Silva 9.8422-3484	
07/10/2022	ALBATROZ SERVICE	6800,00	32.562.917/0001-76	(65) 9.9990-5505	



SINFRADIC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>







Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



18/10/2022	SVG Metalúrgica	2688,00	18.979.315/0001-98	Armando Sérgio (65)3682-6168/9.927-4934
<b>MEDIANA</b>		5300,00		

<b>COMP 09</b> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER DE 1,50 X 2,45 M.EM CHAPA MODELO GRADIL				
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
				Subtotal:
				3.594,00
COTAÇÃO	PORTÃO DE CORRER DE 1,50 X 2,45 M. EM CHAPA MODELO GRADIL	un	1,000	3.594,00
				Subtotal:
				3.594,00
<b>PREÇO DE CUSTO</b>				
<b>3.594,00</b>				
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
21/10/2022	MANTOVANI Engenharia e Automação	2900,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes Silva 9.8422-8484
07/10/2022	ALBATROZ SERVICE	9700,00	32.562.917/0001-76	(65) 9.9990-0505
18/10/2022	SVG Metalúrgica	3594,00	18.979.315/0001-98	Armando Sérgio (65)3682-6168/9.927-4934
<b>MEDIANA</b>		3594,00		

<b>COMP 10</b> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER DE 3,90X2,45 M. COM ACIONAMENTO ELÉTRICO				
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
				Subtotal:
				7.800,00
COTAÇÃO	PORTÃO DE CORRER DE 3,90X2,45 M. CHAPA MODELO GRADIL	un	1,000	7.800,00
				Subtotal:
				8.814,00
<b>PREÇO DE CUSTO</b>				
<b>8.814,00</b>				
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
21/10/2022	MANTOVANI Engenharia e Automação	7800,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes Silva 9.8422-8484
07/10/2022	ALBATROZ SERVICE	3200,00	32.562.917/0001-76	(65) 9.9990-0505
18/10/2022	SVG Metalúrgica	7872,00	18.979.315/0001-98	Armando Sérgio (65)3682-6168/9.927-4934
<b>MEDIANA</b>		7800,00		

<b>COMP 11</b> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO DE PORTÃO				
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
				Subtotal:
				1.014,00
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MOTOR PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO DE PORTÃO COM DOIS CONTROLES REMOTOS	un	1,000	1.014,00
				Subtotal:
				1.014,00
<b>PREÇO DE CUSTO</b>				
<b>1.014,00</b>				
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
18/10/2022	RP - SEGURANÇA ELETRÔNICA	945,00	42.422.594/0001-79	Rafael S Porto (65) 9.9964-9791
30/10/2022	JS - SEGURANÇA ELETRÔNICA	1141,36	13.882.751/0001-20	Jesse Albano (65)9.8462-8245
20/10/2022	PREVENÇÃO SEGURANÇA ELETRÔNICA	1014,00	11.121.237/0001-47	trinta.shop@segurancaeletronicas58.com (65)3044-4804
<b>MEDIANA</b>		1014,00		



SINFRADIC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



COMP 12 PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA CORRUGADA, COM DUAS FOLHAS, DE 1,60X2,10 M					
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	PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA CORRUGADA, COM DUAS FOLHAS, DE 1,60X2,10 M	un	1,000	3.840,00	3.840,00
				Subtotal:	3.840,00
					<b>PREÇO DE CUSTO</b>
					<b>3.840,00</b>

QUADRO DE COTAÇÕES ( un )					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
21/10/2022	MANTOVANI Engenharia e Automação	2000,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes Silva 9.9423-9484	
07/10/2022	ALBATROZ SERVICE	4000,00	32.562.917/0001-76	(65) 9.9990-0505	
18/10/2022	SVG Metalúrgica	3840,00	18.979.315/0001-98	Armando Sérgio (65)3682-6168/9.927-4934	
		<b>MEDIANA</b>	<b>3840,00</b>		

COMP 13 AFILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30KG					
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	19,45	14,58
				Subtotal:	14,58
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
				Subtotal:	0,00
					<b>PREÇO DE CUSTO</b>
					<b>14,58</b>

COMP 14 RODAPE EMBUTIDO EM PORCELANATO RETIFICADO, COR CINZA CLARO, PIV, ALTURA DE 15 CM, DIMENSÕES DE 60CMX60CM, REJUNTE CINZA					
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	19,45	0,60
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,085	24,49	2,08
				Subtotal:	2,68
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICA	Kg	0,6030	1,00	0,60
34357	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	Kg	0,0840	5,87	0,49
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	0,4028	184,04	74,13
				Subtotal:	75,22
					<b>PREÇO DE CUSTO</b>
					<b>77,90</b>
H= 0,07m ----- 0,188 m²					
H=0,15m ----- X					
X = 0,4028 m²					

COMP 15 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 60 CM-FIXADA NA PAREDE					
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	24,64	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2985	19,45	5,81
				Subtotal:	29,18
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1,00	169,00	169,00
4351	PARAFUSO TORNILHEADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	un	6,00	18,56	111,36
				Subtotal:	280,36
					<b>PREÇO DE CUSTO</b>
					<b>309,54</b>

COMP 16 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 70 CM-FIXADA NA PAREDE					
		un			



SINFRADIC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



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	24,64	23,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2985	19,45	5,81
				<b>Subtotal:</b>	<b>29,18</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1,00	156,24	156,24
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	18,56	111,36
				<b>Subtotal:</b>	<b>267,60</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>296,78</b>

Composição de referência para os coeficientes de consumo: 080201/OPES - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5000	24,32	60,80
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5000	20,55	51,37
				<b>Subtotal:</b>	<b>112,17</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
584	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	m	3,50	35,00	122,50
4358	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	un	2,50	2,26	5,65
11134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE 1,60 X 2,20 M	m²	1,10	110,43	121,47
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,10	668,87	735,75
				<b>Subtotal:</b>	<b>985,37</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>1.097,54</b>

Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100797/SEDOP - 03/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	24,59	9,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	19,45	7,78
				<b>Subtotal:</b>	<b>17,61</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	un	1,00	67,44	67,44
				<b>Subtotal:</b>	<b>67,44</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>85,05</b>

Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100795/SEDOP - 03/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	24,59	9,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	19,45	7,78
				<b>Subtotal:</b>	<b>17,61</b>
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	1,00	67,44	67,44
				<b>Subtotal:</b>	<b>67,44</b>
				<b>PREÇO DE CUSTO</b>	<b>85,05</b>

Composição de referência para os coeficientes de consumo: 87274/SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9100	24,49	22,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4600	19,45	8,94
				<b>Subtotal:</b>	<b>31,22</b>



SINFRADIC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
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	1,00	6,14
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,22	5,87	1,29
				Subtotal:	45,47
				PREÇO DE CUSTO	76,69

COMP 21	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 6 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 37275/SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0200	24,49	24,97
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000	19,45	9,72
				Subtotal:	34,69
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
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	1,00	6,14
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,22	5,87	1,29
				Subtotal:	45,47
				PREÇO DE CUSTO	80,16

COMP 22	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE BOLD 6,5X23 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL, INCLUSIVE REJUNTE.	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 12443/ORSE - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	24,49	9,79
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3400	19,45	6,61
				Subtotal:	16,40
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE BOLD 6,5X23 CM WESTMINSTER PORTOBELO OU SIMILAR	m²	1,05	154,90	162,64
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Kg	4,00	1,86	7,44
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,66	5,87	3,87
				Subtotal:	173,95
				PREÇO DE CUSTO	190,35

QUADRO DE COTAÇÕES ( un )				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
19/10/2022	BEIRA RIO - FERNANDO CORREA	154,90	20.939.127/0003-40	Elaine C Silva Reis 2126-9400
17/10/2022	VILA REVESTIMENTOS	272,00	16.582.200/0001-30	Anderson de Arruda Dias (65)9.9643-5422
04/11/2022	RESERVA ACABAMENTOS	154,50	27.355.436/0001-50	Eisangela Maciel (65)3356-3167
	MEDIANA	154,80		

COMP 23	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
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	ESTRUTURA METALICA	un	1,00	13.080,00	13.080,00
				Subtotal:	13.080,00
				PREÇO DE CUSTO	13.080,00
	QUADRO DE COTAÇÕES ( un )				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
21/10/2022	MANTOVANI Engenharia e Automação	16800,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes Silva 9.8422-5484	



SINFRADIC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



25/11/2022	ALBATROZ SERVICE	12660,00	32.562.917/0001-76	(65) 9.9990-0505
18/10/2022	SVG Metalúrgica	13080,00	10.979.315/0001-80	Armando Sérgio (65)3682-6188/9.927-4534
<b>MEDIANA</b>		<b>13080,00</b>		

<b>COMP 24</b>		<b>PAINEL EM MADEIRA DE ITAUBA PARA BRISE EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>			<b>un</b>			
Composição de referência para os coeficientes de consumo:								
	<b>Mão de Obra</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>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>			
<b>COTAÇÃO</b>	PAINEL EM MADEIRA DE ITAUBA PARA BRISE EM FACHADA	un	1,00	13.469,30	13.469,30			
				<b>Subtotal:</b>	<b>13.469,30</b>			
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>13.469,30</b>			
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>								
<b>DATA DA COTAÇÃO</b>	<b>Empresa</b>	<b>valor</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>				
25/10/2022	JM DECKS E PERGOLADOS	8200,00	32.642.470/0001-45	Marcos Antonio Brotto Jr 9.9933-3559				
28/10/2022	ARBUSTO MADEIRAS	15660,00	30.000.438/0001-30	DANIEL - 3055-0702				
17/11/2022	REI DO PRGOLADO E DECK	13469,30	32.920.523/0001-42	WHATSAPP (65)9.9307-4180				
<b>MEDIANA</b>		<b>13469,30</b>						

<b>COMP 25</b>		<b>CONJUNTO DE LETRAS EM CAIXA EM AÇO INOX BRILHANTE</b>			<b>un</b>			
Composição de referência para os coeficientes de consumo:								
	<b>Mão de Obra</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>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>			
<b>COTAÇÃO</b>	Conjunto de Letras em Caixa aço inox brilhante, 4 letras tamanho 40 e 40 letras tamanho 20 cm	un	1,00	5.500,00	5.500,00			
				<b>Subtotal:</b>	<b>5.500,00</b>			
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>5.500,00</b>			
<b>QUADRO DE COTAÇÕES ( un )</b>								
<b>DATA DA COTAÇÃO</b>	<b>Empresa</b>	<b>valor</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>				
17/10/2022	X-PRINT COMUNICAÇÃO VISUAL	5500,00	22.321.448/0001-40	FABIANO (65)9.9929-8238/9978-4470				
17/10/2022	IMPACTO COMUNICAÇÃO VISUAL	6640,00	07.497.061/0001-55	MAYCON - 18613325-1010/9.8433-1996				
31/10/2022	RS - COMUNICAÇÃO VISUAL	3040,00	11.662.375/0001-33	ROGER (65)9.9961-9614				
<b>MEDIANA</b>		<b>5500,00</b>						

<b>COMP 26</b>		<b>FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA</b>			<b>m³</b>			
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	19,45	48,62			
				<b>Subtotal:</b>	<b>48,62</b>			
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>			
7253	TERRA VEGETAL	m³	1,00	143,57	143,57			
				<b>Subtotal:</b>	<b>143,57</b>			
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>192,19</b>			

<b>COMP 27</b>		<b>REQUADRO DE GRANITO SIENA 5X2,5 CM PARA JARDIM INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>			<b>m²</b>			
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	24,49	41,63			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6000	24,59	14,75			
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,8000	19,45	35,01			
				<b>Subtotal:</b>	<b>91,39</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	125,00	2,62			



SINFRADIC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	4.6400	0,95	4,40	
34361	METACALUM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	Kg	1.3400	21,57	28,90	
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Kg	2,22	0,95	2,10	
1380	CIMENTO BRANCO	Kg	2,50	2,95	7,37	
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	m²	1,05	830,18	871,68	
					Subtotal:	917,07
					PREÇO DE CUSTO	1.008,46

<b>COMP 28</b> BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO P/ LAVATORIOS E PIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 170220/IOPEs - 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	19,45	64,82	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,333	24,59	81,95	
					Subtotal:	146,77
<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	830,18	830,18	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,009	125,00	1,08	
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Kg	0,015	0,95	0,02	
					Subtotal:	831,28
					PREÇO DE CUSTO	978,05

<b>COMP 29</b> FRONTAO OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, H= 10 CM, E= 2,0" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Composição de referência para os coeficientes de consumo: BAN-ROD-010/SETOP - JUN/20						
<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	0,20	19,45	3,89	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	24,59	4,91	
					Subtotal:	8,80
<b>Materiais</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	m²	0,100	123,67	12,36	
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Kg	0,500	3,07	1,53	
20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= 2,0" CM	m	1,000	81,86	81,86	
					Subtotal:	95,75
					PREÇO DE CUSTO	104,55

<b>COMP 30</b> BANCADA DE ATENDIMENTO EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA						
Composição de referência para os coeficientes de consumo: BAN-CON-005/SETOP - 04/2021						
<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	2,00	19,45	38,90	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	24,59	49,18	
					Subtotal:	88,08
<b>Materiais</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	m³	0,070	707,32	49,51	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	m²	0,070	266,11	18,62	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2017	m²	1,670	75,89	126,73	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Kg	4,400	12,06	53,06	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWIG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Kg	0,100	35,51	3,55	
					Subtotal:	251,47
					PREÇO DE CUSTO	339,56

<b>COMP 31</b> REGULARIZAÇÃO DE LAJE COM INCLINAÇÃO DE 2%						
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 88476/SINAPI - 05/2021						
<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	0,1130	24,59	2,77	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0361	19,45	0,70	
					Subtotal:	3,47



SINFRADIC202306167A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,200	21,98	4,39
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	m³	0,0312	642,23	20,03
<b>Subtotal:</b>					<b>24,42</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>27,89</b>

COMP 32	TELHAMENTO COM TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM REVESTIDA EM ACO ZINCADO 0,5' 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					
	<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	0,062	19,45	1,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,056	24,07	1,34
<b>Subtotal:</b>					<b>2,54</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	cj	4,150	1,96	8,13
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	19,51	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	18,32	0,02
39520	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM REVESTIDA EM ACO ZINCADO 0,5' MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	m²	1,140	139,55	159,08
<b>Subtotal:</b>					<b>167,24</b>
<b>PREÇO DE CUSTO</b>					<b>169,78</b>



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 13:57:58.  
Documento Nº: 6714622-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6714622-7192>



SINFRADIC202306167A

