



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 Data: 30/11/2022
ENDEREÇO: Rua Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Iris Prazo: 120 dias
MUNICÍPIO: CONFRESA - MT BDI: 22,23%
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	ETAPAS	VALOR	%
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	98.078,52	4,55
002	SERVIÇO PRELIMINARES	171.843,36	7,98
003	MOVIMENTO DE TERRA	44.365,12	2,06
004	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	254.637,54	11,81
005	FECHAMENTOS EM ALVENARIA	95.393,97	4,43
006	REVESTIMENTO DE PISO	89.469,78	4,15
007	REVESTIMENTO DE PAREDE	101.837,95	4,73
008	ESQUADRIAS	76.548,90	3,55
009	PINTURA	53.881,66	2,50
010	COBERTURA	114.314,74	5,30
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.970,70	1,76
11.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO	27.455,91	1,27
012	SPDA	27.295,92	1,27
013	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	18.708,16	0,87
014	APARELHOS E METAIS	10.049,04	0,47
15.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.720,29	0,36
15.2.1	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	6.913,80	0,32
15.2.2	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE	9.308,80	0,43
016	BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO	12.834,04	0,60
017	MURETA COM GRADIL	616.138,52	28,59
018	SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES	277.761,17	12,89
019	LIMPEZA GERAL	2.615,90	0,12
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		2.155.141,79	100,00
importa o presente orçamento em R\$		2.155.141,79	
dois milhões, cento e cinquenta e cinco mil, cento e quarenta e um reais e setenta e nove centavos			



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L
10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12
Documento Nº: 6719679-7192 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



SINFRADIC202306245A

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 Erichin, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Íris
MUNICÍPIO: CONFRESA - MT
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI OUT/2022(SEM DESONERAÇÃO)
BDI: 22,23%
Data: 30/11/2022
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vir Unit	Quant	Vir Unit C/ BDI	Vir Total
001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	80.240,96	1,00	98.078,52	98.078,52
						SUBTOTAL	98.078,52
002		SERVIÇO PRELIMINARES					
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	1.570,00	0,44	690,80
2.3	100981	CARGA, MANÓBRA 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	190,40	10,16	1.934,46
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	5.712,00	2,78	15.879,36
2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	106,58	394,96	130,27	51.451,43
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	m²	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 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	285,54	1,00	349,01	349,01
2.14	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	143,67	1,00	175,60	175,60
						SUBTOTAL	171.943,36



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
 Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



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



003		MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	m³	1.020,55	30,34	1.247,41	37.846,41
3.2	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	116,35	35,49	142,21	5.047,03
3.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,65	25,81	57,02	1.471,68
						SUBTOTAL	44.365,12
004		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					
4.1		VIGAS BALDRAMES					
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_05/2021	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_02/2022	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 ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	15,30	33,10	18,70	618,97
4.1.6	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	368,70	16,94	6.245,77
4.1.7	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	20,00	14,37	287,40
4.2		TUBULÃO DE FUNDAÇÃO					
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 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	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		LAJES MACIÇAS					
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



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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

4.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	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_02/2022	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
4.3.7	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Kg	14,64	103,30	17,89	1.848,03
4.3.8	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Kg	12,41	114,30	15,16	1.732,78
4.4		LAJES PRE MOLDADAS					
4.4.1	COMP ESTR 04	LAJE TRELÇADA (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-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	14,86	73,03	18,16	1.326,22
4.4.5	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Kg	14,64	11,80	17,89	211,10
4.4		PILARES					
4.4.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	66,60	193,57	81,40	15.756,59
4.4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	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_02/2022	m³	37,31	10,77	45,60	491,11
4.4.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	17,11	254,90	20,91	5.329,95



SINFRA/DIC/2023/06245A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



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



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		VIGAS DE RESPALDO					
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_09/2020	m²	80,47	164,63	98,35	16.191,36
4.5.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	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
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		VIGAS DE PLATIBANDA					
4.6.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	80,47	32,53	98,35	3.199,32



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



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



4.6.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	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
						SUBTOTAL	254.537,54
005		FECHAMENTOS EM ALVENARIA					
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
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
						SUBTOTAL	95.393,97
006		REVESTIMENTO DE PISO					
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, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	32,82	246,05	40,11	9.869,06



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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



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	131,9	95,21	12.558,19
						SUBTOTAL	89.469,78
007	REVESTIMENTO DE PAREDE						
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 MANUAL, 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
7.5	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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



7.8	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	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
						SUBTOTAL	101.837,95
008							
8.1							
ESQUADRIAS DE MADEIRA							
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, ENCABEÇADA DE CORRER COM TRILHO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1760,00	1,00	2.151,24	2.151,24
8.2							
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							
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_09/2020	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 TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	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
8.3							
ESQUADRIAS EM FERRO							
8.3.1	COMP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER DE 1,50 X 2,45 M.	un	3594,00	1,00	4.392,94	4.392,94
8.3.2	COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER, 2 FOLHAS, DE 3,90 X 2,45 M, COM ACIONAMENTO ELÉTRICO	un	8814,00	1,00	10.773,35	10.773,35
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



SINFRA/C202306245A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº: 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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

009		PINTURA					SUBTOTAL	76.548,90
9.1		PINTURA EM AMBIENTES INTERNOS						
9.1.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	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
9.2		PINTURA EM AMBIENTES EXTERNOS						
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 PAREDES 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
							SUBTOTAL	53.881,66
010		COBERTURA						
10.1		ESTRUTURA METÁLICA						
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	Kg	3,20	2.630,84	3,91		10.286,58
10.1.3	COMP ESTR 07	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT WALSYWA 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 FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	10,39	159,83	12,69		2.028,24
							SUBTOTAL	63.262,75
10.2		TELHAMENTO E ACESSÓRIOS						
10.2.1	COMP 32	TELHAMENTO COM TELHA ISOLANTE COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO 10,5" MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA	m²	169,78	246,01	207,52		51.051,99
							SUBTOTAL	51.051,99



SINFRA/DC/2023/06245A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



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



011		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO					
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
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



SINFRA/DIC/2023/06245A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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



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 TERMOMAGNÉTICO 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 INSTALACAO	un	310,37	1,00	379,36	379,36
11.1.31	COMP ELE 26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 90A, 10 KA FORNECIMENTO E INSTALACAO	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	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DN 3/4"	un	4,20	62,00	5,13	318,06
11.1.39	COMP ELE 27	ABRACADEIRA 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



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



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	
							SUBTOTAL	37.970,70
11.2 CABEAMENTO ESTRUTURADO								
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 PÉS 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	un	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	un	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	m	5,06	570,70	6,18	3.526,92	



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



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



11.2.14	COMP ELE 34	CABO DE REDE FTP 5E 24 AWG	m	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	CONNECTOR MACHO RJ45 (CM8v)	un	10,71	59,00	13,09	772,31
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	un	51,38	2,00	62,80	125,60
11.2.21	COMP ELE 07	PLACA 2x4" - BRANCA 2 MÓDULOS - RJ45	un	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	m	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	m	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
012		SPDA					
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 MM², 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 MM², 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 MM², 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



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



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



						SUBTOTAL	27.295,92
013		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
13.1	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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 AGUA 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
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	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,99	5,00	8,54	42,70
13.7	89575	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	13,10	2,00	16,01	32,02
13.8	89575	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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_08/2021	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	83,79	3,00	102,41	307,23
13.12	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	148,30	2,00	181,26	362,52
13.14	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	94,17	2,00	115,10	230,20
13.15	89385	LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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 DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	25,49	1,00	31,15	31,15



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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



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_06/2022	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 REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,56	3,00	14,12	42,36
13.21	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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
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_06/2022	un	18,76	1,00	22,93	22,93
13.25	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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 PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, 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 SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	768,39	2,00	939,20	1.878,40
						SUBTOTAL	18.706,16
014	APARELHOS E METAIS						
14.1	COMP HIDR 12	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	un	143,70	2,00	175,64	351,28
14.2	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
14.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	353,80	2,00	432,44	864,88



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



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



14.4	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
14.5	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 90 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	262,63	1,00	321,01	321,01
14.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	89,56	1,00	109,46	109,46
14.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	146,71	1,00	179,32	179,32
14.8	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	100,51	1,00	122,85	122,85
14.9	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
14.10	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
14.11	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
14.12	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	74,50	4,00	91,06	364,24
14.13	COMP 17	ESPELHO PARA BANHEIRO ESPESURA 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
14.14	COMP 18	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPELENO	un	85,05	6,00	103,95	623,70
14.15	COMP 19	PORTA PAPEL TOALHA - POLIPROPELENO	un	85,05	4,00	103,95	415,80
						SUBTOTAL	10.049,04
015		SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO PREDIAL					
15.1		SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
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_08/2022	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_08/2022	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_08/2022	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_08/2022	un	24,90	2,00	30,43	60,86



SINFRA/C202306245A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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



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_08/2022	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 ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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 ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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_08/2022	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_08/2022	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_08/2022	m	21,07	9,72	25,75	250,29
15.1.14	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	m	41,92	22,94	51,23	1.175,21
15.1.16	91794	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ 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 ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	26,64	5,00	32,56	162,80
15.1.18	COMP HIDR 17	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM X 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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	25,39	25,39
15.1.21	COMP HIDR 22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 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, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	436,51	1,00	533,54	533,54



SINFRA/DI/2023/06245A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº: 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigax/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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



15.1.23	COMP HIDR 18	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	50,91	1,00	62,22	62,22
15.1.24	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	11,26	8,00	13,76	110,08
						SUBTOTAL	7.720,29
15.2		ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
15.2.1		SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO 2,84 M, ALTURA 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 132,40 M²					
15.2.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	138,70	9,11	169,53	1.544,41
15.2.1.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	m³	173,51	0,76	212,08	161,18
15.2.1.3	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	150,33	14,44	183,74	2.653,20
15.2.1.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	75,89	7,54	92,76	699,41
15.2.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	568,00	0,81	694,26	562,35
15.2.1.6	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	0,82	45,60	37,39
15.2.1.7	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	7,02	0,75	8,58	6,43
15.2.1.8	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	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
						SUBTOTAL	6.913,80
15.2.2		FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE CONCRETO					
15.2.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	138,70	19,85	169,53	3.365,17



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>



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



15.2.2.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	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, ESPESURA 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 APOILOADO 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, (ESPESURA 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 PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO 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 = 0,60 M E ALTURA = 0,10 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	un	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
						SUBTOTAL	9.308,80
016		BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO					
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
16.4	COMP 30	BANCADA DE ATENDIMENTO EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	m²	339,55	0,03	415,03	12,45
16.5	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	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
						SUBTOTAL	12.834,04
017		MURETA COM GRADIL					
17.1		VIGAS BALDRAME					
17.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	116,35	14,85	142,21	2.111,81



SINFRADIC202306245A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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



17.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,65	10,80	57,02	615,81
17.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	75,89	67,50	92,76	6.261,30
17.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	568,00	4,05	694,26	2.811,75
17.1.5	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	4,05	45,60	184,68
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	139,50	23,71	3.307,54
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	279,00	16,94	4.726,26
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	83,10	55,56	4.617,03
17.2		BLOCOS DE COROAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO					
17.2.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	87,83	66,15	107,35	7.101,20
17.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	568,00	5,63	694,26	3.908,68
17.2.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	5,63	45,60	256,72
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	92,35	23,71	2.189,61
17.3		ESTACAS DE FUNDAÇÃO					
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	63,00	78,38	4.937,94
17.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	568,00	1,98	694,26	1.374,63
17.3.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	1,98	45,60	90,28
17.3.4	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_P	Kg	17,79	50,35	21,74	1.094,60
17.3.5	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_P	Kg	13,51	239,10	16,51	3.947,54
17.4		PILARES DA MURETA					



SINFRA/C202306245A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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



17.4.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	69,62	101,25	85,09	8.615,36
17.4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	568,00	5,40	694,26	3.749,00
17.4.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	37,31	5,40	45,60	246,24
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
17.5		FECHAMENTO E REVESTIMENTO DA MURETA					
17.5.1	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	110,80	102,85	11.395,78
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	105,79	7,99	845,26
17.5.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	39,17	105,79	47,87	5.064,16
17.5.4	COMP 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	m²	1108,10	388,83	1.354,43	526.643,01
17.6		PINTURA DA MURETA					
17.6.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	2,62	105,79	3,20	338,52
17.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,99	105,79	18,32	1.938,07
						SUBTOTAL	616.138,52
018		SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES					
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	un	10530,00	1,00	12.870,81	12.870,81
18.4	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	100,80	283,66	123,20	34.946,91



SINFRADIC202306245A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

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, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	114,89	890,78	140,43	125.092,23	
18.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	49,55	8,00	60,56	484,48	
18.7	COMP 26	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	192,19	7,43	234,91	1.745,38	
18.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	14,57	142,05	17,80	2.528,49	
18.9	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	103,03	15,00	125,93	1.888,95	
18.10	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	105,21	15,52	128,59	1.995,71	
18.11	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	220,97	226,75	270,09	61.242,90	
18.12	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	42,49	5,76	51,93	300,15	
18.13	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	3,98	150,49	4,86	731,38	
18.14	COMP 33	PLACA DE INAUGURAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1212,95	1,00	1.482,58	1.482,58	
							SUBTOTAL	277.761,17
019	LIMPEZA GERAL							
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	890,78	2,20	1.959,71	
							SUBTOTAL	2.615,90
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								2.155.141,79
Importa o presente orçamento em: R\$ 2.155.141,79								
dois milhões, cento e cinquenta e cinco mil, cento e quarenta e um reais e setenta e nove centavos								



SINFRA/DIC/2023/06245A



Assinado com senha por KÁTIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº. 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA



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



PROCESSO Nº: SEMA-PRO-2022/00145												BDI: 22,23%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS												Prazo: 120 dias
ENDEREÇO: Rua Erichsen, esquina com Rua Circular - Bairro Residencial Arco Íris												
MUNICÍPIO: CONFRESA - MT												
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO												
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A Executar								Total
		Valor(R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	%
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	58078,52	4,55	12.750,21	13,00%	26.491,20	27,00%	36.238,05	37,00%	22.550,06	23,00%	100,00%
002	SERVIÇO PRELIMINARES	171943,36	7,98	171.943,36	100,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%
003	MOVIMENTO DE TERRA	44.365,12	2,06	35.492,10	80,00%	8.873,02	20,00%	-	-	-	-	100,00%
004	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	254.537,54	11,81	50.907,51	20,00%	203.630,03	80,00%	-	0,00%	-	-	100,00%
006	FECHAMENTOS EM ALVENARIA	95.393,97	4,43	9.539,40	10,00%	38.157,59	40,00%	47.696,99	50,00%	-	-	100,00%
006	REVESTIMENTO DE PISO	69.469,78	4,15	-	-	-	-	53.681,57	80,00%	35.787,91	40,00%	100,00%
007	REVESTIMENTO DE PAREDE	101.837,95	4,73	-	-	30.551,39	30,00%	50.918,98	50,00%	20.367,59	20,00%	100,00%
008	ESQUADRIAS	76.548,90	3,55	-	-	15.309,78	20,00%	45.929,34	60,00%	15.309,78	20,00%	100,00%
009	PINTURA	53.881,66	2,50	-	-	-	0,00%	10.776,33	20,00%	43.105,33	80,00%	100,00%
010	COBERTURA	114.314,74	5,30	-	-	34.294,42	30,00%	57.157,37	50,00%	22.862,95	20,00%	100,00%
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.970,70	1,76	-	-	18.985,35	50,00%	18.985,35	50,00%	-	0,00%	100,00%
11.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO	27.455,91	1,27	-	-	8.236,77	30,00%	19.219,14	70,00%	-	0,00%	100,00%
012	SPDA	27.295,92	1,27	-	-	8.188,78	30,00%	19.107,14	70,00%	-	0,00%	100,00%
013	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	18.706,16	0,87	-	-	9.353,08	50,00%	9.353,08	50,00%	-	0,00%	100,00%
014	APARELHOS E METAIS	10.049,04	0,47	-	-	2.009,61	20,00%	8.039,23	80,00%	-	-	100,00%
15.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.720,29	0,36	-	-	3.860,15	50,00%	3.860,15	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	0,32	-	-	-	-	6.913,80	100,00%	-	-	100,00%
15.2.2	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE CONCRETO	9.308,80	0,43	-	-	-	0,00%	7.447,04	80,00%	1.861,76	20,00%	100,00%
016	BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO	12.834,04	0,60	-	-	-	-	-	-	12.834,04	100,00%	100,00%
017	MURETA COM GRADIL	616.138,52	28,59	-	-	184.841,56	30,00%	389.683,11	60,00%	61.613,85	10,00%	100,00%
018	SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES	277.761,17	12,89	-	-	-	0,00%	55.552,23	20,00%	222.208,94	80,00%	100,00%
019	LIMPEZA GERAL	2.615,90	0,12	-	-	-	-	-	-	2.615,90	100,00%	100,00%
VALOR TOTAL		2.155.141,79	100,00	280.632,57	13,02%	592.772,92	27,51%	820.810,20	38,08%	461.128,11	21,40%	
VALOR ACUMULADO				280.632,57	13,02%	873.405,49	40,53%	1.694.015,68	78,60%	2.155.141,79	100,00%	



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12.
Documento Nº: 6719679-7192 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>





DECLARAÇÃO

Declaro que a planilha orçamentária apresentada para a CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS, no município de Confresa/MT, processo SEMA-PRO-2022/00145, adota a folha de pagamento sem desoneração, por ser a opção mais econômica para a Administração Pública.

Data: 30/11/2022

Kátia Ferrer Kalix de Oliveira
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social
CREA 1208879855

Lúcia Flávia Milani Dias Ramos
Superintendente de Gestão de Projetos de Obras Civas



SINFRADIC202306245A



Assinado com senha por KATIA FERRER KALIX DE OLIVEIRA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L
10050 / GEPROC - 01/02/2023 às 15:35:12
Documento Nº: 6719679-7192 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6719679-7192>

SIGA