



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS

GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

ORÇAMENTO BASE

DADOS DA OBRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL		
ENDEREÇO:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT		
DIMENSÕES:	674,40 m²		
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O		
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26		
BDI:	26,94%		
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESSENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS
TOTAL DA OBRA:	R\$	4.287.002,27	QUATRO MILHÕES, DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS
DATA:	06 de junho de 2026		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	VINICIUS GIRARDI GEISS		
	ENGENHEIRO CIVIL		
	CREA MT 57794		



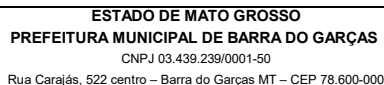
OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL		
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT		
DIMENSÕES:	674,40 m²		
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O		
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26		
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESSENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

RESUMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	6,84%	R\$ 293.198,34
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,53%	R\$ 194.203,76
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,32%	R\$ 13.574,26
4.0	TERRAPLENAGEM	1,18%	R\$ 50.413,32
5.0	FUNDAÇÕES	7,46%	R\$ 319.877,12
6.0	ESTRUTURA	3,87%	R\$ 165.779,89
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,44%	R\$ 18.778,11
8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	5,26%	R\$ 225.310,16
9.0	PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,79%	R\$ 119.509,41
10.0	COBERTURAS	13,38%	R\$ 573.529,51
11.0	REVESTIMENTO	4,13%	R\$ 177.216,64
12.0	PISOS	6,89%	R\$ 295.496,89
13.0	FORRO	2,46%	R\$ 105.482,81
14.0	PINTURAS	2,30%	R\$ 98.646,88
15.0	BARRAS DE APOIO	0,11%	R\$ 4.901,56
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,99%	R\$ 42.395,65
17.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,34%	R\$ 14.520,70
18.0	FUNDAÇÃO	2,31%	R\$ 98.844,74
19.0	ESTRUTURA	1,33%	R\$ 56.996,92
20.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,19%	R\$ 8.180,49
21.0	ALVENARIAS	1,53%	R\$ 65.632,92
22.0	ESQUADRIAS	3,61%	R\$ 154.729,06
23.0	REVESTIMENTO	1,60%	R\$ 68.698,62
24.0	PISOS	0,03%	R\$ 1.182,54
25.0	PINTURAS	1,33%	R\$ 56.909,26
26.0	PINGADEIRA	0,22%	R\$ 9.330,83
27.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,04%	R\$ 1.703,31
28.0	FUNDAÇÃO	0,32%	R\$ 13.682,52
29.0	ESTRUTURA	0,38%	R\$ 16.338,63
30.0	FECHAMENTO	0,12%	R\$ 5.305,11
31.0	PINTURA	0,06%	R\$ 2.403,24
32.0	METÁLICA	1,20%	R\$ 51.250,10
33.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7,81%	R\$ 334.882,36
34.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,45%	R\$ 190.782,54
35.0	LÓGICA	0,74%	R\$ 31.605,68
36.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,06%	R\$ 2.421,65
37.0	ACESSIBILIDADE	0,72%	R\$ 30.715,47
38.0	SPDA	2,65%	R\$ 113.524,87
39.0	GLP	0,21%	R\$ 8.951,92
40.0	PAISAGISMO	4,76%	R\$ 204.020,81
41.0	LIMPEZA	1,07%	R\$ 46.073,67
		100%	R\$ 4.287.002,27

VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESSENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS
O VALOR DESSE ORÇAMENTO BASE É DE:	R\$	4.287.002,27	QUATRO MILHÕES, DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

Barra do Garças, Mato Grosso - 06 de junho de 2026

VINICIUS GIRARDI GEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 57794



OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRAO SEDUC MORADA DO SOL			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO	26,94%
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO	15,27%
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESSENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS		
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS		

DATABASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
1.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					R\$ 293.198,34	6,84%
1.1	COMP 01	SERVIÇO	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	R\$ 230.973,96	R\$ 293.198,34	R\$ 293.198,34	6,84%
2.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 194.203,76	4,53%
2.1	103689	SERVIÇO	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	R\$ 501,63	R\$ 636,76	R\$ 7.959,50	0,19%
2.2	98525	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.271,67	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 1.106,35	0,03%
2.3	COMP 084	SERVIÇO	PRÓPRIA	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALÍPTO TRATADO, INCLUSIVE PINTURA EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM UMA DEMÃO E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	M²	12,50	R\$ 39,63	R\$ 50,30	R\$ 628,75	0,01%
2.4	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	27,00	R\$ 730,65	R\$ 927,48	R\$ 25.041,96	0,58%
2.5	COMP 02	SERVIÇO	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	21,00	R\$ 1.736,74	R\$ 2.204,61	R\$ 46.296,81	1,08%
2.6	95635	SERVIÇO	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 217,03	R\$ 275,49	R\$ 275,49	0,01%
2.7	95675	SERVIÇO	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 175,79	R\$ 223,14	R\$ 223,14	0,01%
2.8	COMP 085	SERVIÇO	PRÓPRIA	LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA	UN	1,00	R\$ 2.825,42	R\$ 3.586,58	R\$ 3.586,58	0,08%
2.9	98459	SERVIÇO	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	440,00	R\$ 98,49	R\$ 125,02	R\$ 55.008,80	1,28%
2.10	COMP 086	SERVIÇO	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 7.881,44	R\$ 10.004,69	R\$ 10.004,69	0,23%
2.11	COMP 087	SERVIÇO	PRÓPRIA	INSTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 3.359,77	R\$ 4.264,89	R\$ 4.264,89	0,10%
2.12	97637	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	440,00	R\$ 3,24	R\$ 4,11	R\$ 1.808,40	0,04%
2.13	99059	SERVIÇO	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	440,00	R\$ 68,04	R\$ 86,36	R\$ 37.998,40	0,89%
3.0				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 13.574,26	0,32%
3.1	COMP 05	SERVIÇO	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	R\$ 1.066,17	R\$ 1.353,39	R\$ 1.353,39	0,03%
3.2	COMP 06	SERVIÇO	PRÓPRIA	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	R\$ 1.066,17	R\$ 1.353,39	R\$ 1.353,39	0,03%
3.3	COMP 075	SERVIÇO	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO DE PERFORATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	R\$ 4.280,56	R\$ 5.433,74	R\$ 5.433,74	0,13%
3.4	COMP 076	SERVIÇO	PRÓPRIA	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFORATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	R\$ 4.280,56	R\$ 5.433,74	R\$ 5.433,74	0,13%
4.0				TERRAPLENAGEM					R\$ 50.413,32	1,18%
				MOVIMENTO DE TERRA - BLOCO						
4.1	96523	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	103,90	R\$ 106,64	R\$ 135,36	R\$ 14.063,90	0,33%
4.2	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	81,71	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 2.935,84	0,07%
				MOVIMENTO DE TERRA - VIGA BALDRAME						

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							DATABASES:	NÃO DESONERADA SINAPISICROPRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)	
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL		
							SEM BDI	COM BDI			
4.3	96527	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	66,34	R\$ 117,41	R\$ 149,04	R\$ 9.887,31	0,23%	
4.4	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	50,73	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 1.822,72	0,04%	
TERRENO											
4.5	4805757	SERVIÇO	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	362,49	R\$ 7,29	R\$ 9,25	R\$ 3.353,03	0,08%	
4.6	100978	SERVIÇO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	365,84	R\$ 7,62	R\$ 9,67	R\$ 3.537,67	0,08%	
4.7	93589	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.829,20	R\$ 3,21	R\$ 4,07	R\$ 7.444,84	0,17%	
4.8	95878	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.829,20	R\$ 1,95	R\$ 2,47	R\$ 4.518,12	0,11%	
4.9	5502978	SERVIÇO	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	365,84	R\$ 6,14	R\$ 7,79	R\$ 2.849,89	0,07%	
5.0	FUNDAÇÕES									R\$ 319.877,12	7,46%
BLOCO											
5.1	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	38,40	R\$ 49,80	R\$ 63,21	R\$ 2.427,26	0,06%	
5.2	COMP 088	SERVIÇO	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	23,74	R\$ 932,21	R\$ 1.183,34	R\$ 28.092,49	0,66%	
5.3	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	23,74	R\$ 332,91	R\$ 422,59	R\$ 10.032,28	0,23%	
5.4	96534	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	175,26	R\$ 91,39	R\$ 116,01	R\$ 20.331,91	0,47%	
5.5	96545	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,40	R\$ 16,94	R\$ 21,50	R\$ 2.008,10	0,05%	
5.6	96543	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	366,30	R\$ 21,30	R\$ 27,03	R\$ 9.901,08	0,23%	
5.7	96546	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	339,80	R\$ 14,74	R\$ 18,71	R\$ 6.357,65	0,15%	
ESTACA											
5.8	95601	SERVIÇO	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	100,00	R\$ 18,18	R\$ 23,07	R\$ 2.307,00	0,05%	
5.9	COMP 089	SERVIÇO	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	M	800,00	R\$ 171,80	R\$ 218,08	R\$ 174.464,00	4,07%	
VIGA BALDRAME											
5.10	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,38	R\$ 49,80	R\$ 63,21	R\$ 150,37	0,00%	
5.11	COMP 088	SERVIÇO	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	14,88	R\$ 932,21	R\$ 1.183,34	R\$ 17.608,09	0,41%	
5.12	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,88	R\$ 332,91	R\$ 422,59	R\$ 6.288,13	0,15%	
5.13	96536	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	211,24	R\$ 79,60	R\$ 101,04	R\$ 21.343,68	0,50%	
5.14	104918	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	613,90	R\$ 15,01	R\$ 19,05	R\$ 11.694,79	0,27%	
5.15	104919	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,60	R\$ 13,32	R\$ 16,90	R\$ 432,64	0,01%	

OBRA:			CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO			26,94%			
ENDEREÇO:			RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO			15,27%			
DIMENSÕES:			674,40 m²									
COORDENADAS:			015°52'40.09" S 052°13'34.79" O									
PREÇO BASE:			SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26									
VALOR DE REPASSE:			R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS			DATABASES:		NÃO DESONERADA		
VALOR DE CONTRAPARTIDA:			R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS							
										SINAPI	SICRO	PRÓPRIA

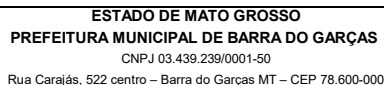
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
5.16	104916	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	285,30	R\$ 17,77	R\$ 22,55	R\$ 6.433,51	0,15%
5.17	104917	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,20	R\$ 16,31	R\$ 20,70	R\$ 4,14	0,00%

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECINTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%
				BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%
				NÃO DESONERADA		
				DATABASES:	SINAPI	SICRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
6.0	ESTRUTURA								R\$ 165.779,89	3,87%
VIGAS										
6.1	103674	SERVIÇO	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,34	R\$ 920,30	R\$ 1.168,22	R\$ 21.425,15	0,50%
6.2	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,34	R\$ 332,91	R\$ 422,59	R\$ 7.750,30	0,18%
6.3	92463	SERVIÇO	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	319,65	R\$ 140,33	R\$ 178,13	R\$ 56.939,25	1,33%
6.4	92760	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,60	R\$ 13,84	R\$ 17,56	R\$ 10,53	0,00%
6.5	92761	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	738,80	R\$ 12,89	R\$ 16,36	R\$ 12.086,76	0,28%
6.6	92759	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	341,10	R\$ 14,85	R\$ 18,85	R\$ 6.429,73	0,15%
PILAR										
6.7	103669	SERVIÇO	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	12,59	R\$ 1.235,67	R\$ 1.568,55	R\$ 19.748,04	0,46%
6.8	92427	SERVIÇO	SINAPI	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	256,26	R\$ 79,06	R\$ 100,35	R\$ 25.715,69	0,60%
6.9	92762	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	707,70	R\$ 11,44	R\$ 14,52	R\$ 10.275,80	0,24%
6.10	92759	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286,40	R\$ 14,85	R\$ 18,85	R\$ 5.398,64	0,13%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 18.778,11	0,44%
VIGA BALDRAME										
7.1	98562	SERVIÇO	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	258,83	R\$ 57,16	R\$ 72,55	R\$ 18.778,11	0,44%
8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS								R\$ 225.310,16	5,26%
ALVENARIA										
8.1	COMP 093	SERVIÇO	PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5x14x24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	890,76	R\$ 104,60	R\$ 132,77	R\$ 118.266,20	2,76%
8.2	COMP 092	SERVIÇO	PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	28,04	R\$ 130,00	R\$ 165,02	R\$ 4.627,16	0,11%
8.3	101162	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,52	R\$ 183,22	R\$ 232,57	R\$ 586,07	0,01%
8.4	93203	SERVIÇO	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	392,34	R\$ 14,93	R\$ 18,95	R\$ 7.434,84	0,17%
8.5	98555	SERVIÇO	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	313,87	R\$ 33,57	R\$ 42,61	R\$ 13.374,08	0,31%
VERGAS E CONTRAVERGAS										
8.6	105025	SERVIÇO	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15" CM. AF_03/2024	M	117,90	R\$ 66,26	R\$ 84,11	R\$ 9.916,56	0,23%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
8.7	105031	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	117,90	R\$ 54,60	R\$ 69,30	R\$ 8.170,47	0,19%
DIVISÓRIAS										
8.8	102253	SERVIÇO	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	55,50	R\$ 893,31	R\$ 1.133,96	R\$ 62.934,78	1,47%
9.0	PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 119.509,41	2,79%
CONTRAMARCO										
9.1	94589	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	212,30	R\$ 22,50	R\$ 28,56	R\$ 6.063,28	0,14%
JANELAS EM ALUMÍNIO										
9.2	94569	SERVIÇO	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	7,92	R\$ 712,05	R\$ 903,87	R\$ 7.158,65	0,17%
9.3	94570	SERVIÇO	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,32	R\$ 376,83	R\$ 478,34	R\$ 2.066,42	0,05%
9.4	94573	SERVIÇO	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	69,46	R\$ 419,55	R\$ 532,57	R\$ 36.992,31	0,86%
JANELAS EM CHAPA DE AÇO										
9.5	94562	SERVIÇO	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,08	R\$ 537,62	R\$ 682,45	R\$ 737,04	0,02%
PORTAS EM MADEIRA										
PORTAS EM ALUMÍNIO										
9.6	94805	SERVIÇO	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13,00	R\$ 916,11	R\$ 1.162,91	R\$ 15.117,83	0,35%
9.7	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	31,41	R\$ 721,52	R\$ 915,89	R\$ 28.768,10	0,67%
PORTAS EM VIDRO										
9.8	100702	SERVIÇO	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	1,00	R\$ 508,40	R\$ 645,36	R\$ 645,36	0,02%
FECHADURAS										
9.9	100705	SERVIÇO	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	10,00	R\$ 88,38	R\$ 112,18	R\$ 1.121,80	0,03%
9.10	91306	SERVIÇO	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	20,00	R\$ 180,29	R\$ 228,86	R\$ 4.577,20	0,11%
VIDROS										
9.11	102179	SERVIÇO	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	1,08	R\$ 437,44	R\$ 555,28	R\$ 599,70	0,01%
SOLEIRA										
9.12	98689	SERVIÇO	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	22,80	R\$ 130,30	R\$ 165,40	R\$ 3.771,12	0,09%
PEITORIL										

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							NÃO DESONERADA	
							DATABASES:	SINAPI SICRO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
9.13	101965	SERVIÇO	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	66,70	R\$ 140,44	R\$ 178,27	R\$ 11.890,60	0,28%

10.0	COBERTURAS									R\$ 573.529,51	13,38%
ESTRUTURA METÁLICA											
10.1	COMP 07	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA DE COBERTURA, CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DA PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO)	UNID	1,00	R\$ 192.739,89	R\$ 244.664,01	R\$ 244.664,01	5,71%	
10.2	COMP 08	SERVIÇO	PRÓPRIA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	6.131,10	R\$ 4,26	R\$ 5,40	R\$ 33.107,94	0,77%	
10.3	COMP 09	SERVIÇO	PRÓPRIA	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL ACO/CONCRETO	UN	324,00	R\$ 17,75	R\$ 22,53	R\$ 7.299,72	0,17%	
COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA											
10.4	COMP 095	SERVIÇO	PRÓPRIA	Telhamento com telha metálica termoacústica e=30 mm, com 2 águas, inclinação de 35%, incluso içamento. Adaptada da SINAPI 94216.	M²	793,66	R\$ 198,36	R\$ 251,79	R\$ 199.835,65	4,66%	
CUMEEIRA											
10.5	COMP 010	SERVIÇO	PRÓPRIA	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM , INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	91,56	R\$ 78,00	R\$ 99,01	R\$ 9.065,35	0,21%	
RUFO E PINGADEIRA											
10.6	100327	SERVIÇO	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	65,80	R\$ 60,81	R\$ 77,19	R\$ 5.079,10	0,12%	
10.7	101979	SERVIÇO	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	21,60	R\$ 44,71	R\$ 56,75	R\$ 1.225,80	0,03%	
FECHAMENTO LATERAL E TAPA-ONDA											
10.8	COMP 0105	SERVIÇO	PRÓPRIA	ACABAMENTO LATERAL PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	49,20	R\$ 30,79	R\$ 39,08	R\$ 1.922,73	0,04%	
10.9	COMP 0106	SERVIÇO	PRÓPRIA	TAPA ONDA PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	151,07	R\$ 371,96	R\$ 472,16	R\$ 71.329,21	1,66%	

11.0	REVESTIMENTO									R\$ 177.216,64	4,13%
PAREDE											
11.1	87879	SERVIÇO	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.229,73	R\$ 5,23	R\$ 6,63	R\$ 8.153,10	0,19%	
11.2	87905	SERVIÇO	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	285,09	R\$ 9,21	R\$ 11,69	R\$ 3.332,70	0,08%	
11.3	87894	SERVIÇO	SINAPI	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_10/2022	M2	322,78	R\$ 7,93	R\$ 10,06	R\$ 3.247,16	0,08%	
11.4	104951	SERVIÇO	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	913,61	R\$ 37,67	R\$ 47,81	R\$ 43.679,69	1,02%	
11.5	87775	SERVIÇO	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	285,09	R\$ 61,91	R\$ 78,58	R\$ 22.402,37	0,52%	
11.6	87792	SERVIÇO	SINAPI	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	322,78	R\$ 45,95	R\$ 58,32	R\$ 18.824,52	0,44%	

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							DATABASES:	NÃO DESONERADA SINAPISICROPRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
11.7	104611	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	316,12	R\$ 126,67	R\$ 160,79	R\$ 50.828,93	1,19%
11.8	98555	SERVIÇO	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	627,74	R\$ 33,57	R\$ 42,61	R\$ 26.748,17	0,62%

12.0	PISOS									R\$ 295.496,89	6,89%
INTERNO											
12.1	COMP 011	SERVIÇO	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	592,35	R\$ 7,40	R\$ 9,39	R\$ 5.562,16	0,13%	
12.2	97084	SERVIÇO	SINAPI	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	592,35	R\$ 0,78	R\$ 0,99	R\$ 586,42	0,01%	
12.3	95241	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	592,35	R\$ 46,45	R\$ 58,96	R\$ 34.924,95	0,81%	
12.4	87624	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	592,35	R\$ 115,11	R\$ 146,12	R\$ 86.554,18	2,02%	
12.5	87261	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	8,21	R\$ 188,74	R\$ 239,58	R\$ 1.966,95	0,05%	
12.6	87262	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	19,28	R\$ 173,67	R\$ 220,45	R\$ 4.250,27	0,10%	
12.7	87263	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	564,86	R\$ 162,37	R\$ 206,11	R\$ 116.423,29	2,72%	
12.8	COMP 012	SERVIÇO	PRÓPRIA	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	285,18	R\$ 23,53	R\$ 29,86	R\$ 8.515,47	0,20%	
EXTERNO											
12.9	COMP 011	SERVIÇO	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	281,74	R\$ 7,40	R\$ 9,39	R\$ 2.645,53	0,06%	
12.10	97084	SERVIÇO	SINAPI	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	281,74	R\$ 0,78	R\$ 0,99	R\$ 278,92	0,01%	
12.11	94990	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,53	R\$ 1.002,43	R\$ 1.272,48	R\$ 28.668,97	0,67%	
MEIO FIO											
12.12	94265	SERVIÇO	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	67,18	R\$ 60,04	R\$ 76,21	R\$ 5.119,78	0,12%	

13.0	FORRO									R\$ 105.482,81	2,46%
INTERNO											
13.1	96114	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	592,35	R\$ 89,91	R\$ 114,13	R\$ 67.604,90	1,58%	
13.2	96123	SERVIÇO	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	545,10	R\$ 31,71	R\$ 40,25	R\$ 21.940,27	0,51%	
BEIRAL											
13.3	96116	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	123,82	R\$ 69,49	R\$ 88,21	R\$ 10.922,16	0,25%	
13.4	96121	SERVIÇO	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	313,86	R\$ 12,59	R\$ 15,98	R\$ 5.015,48	0,12%	

14.0	PINTURAS									R\$ 98.646,88	2,30%
ESQUADRIAS											
14.1	102220	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	13,44	R\$ 17,64	R\$ 22,39	R\$ 300,92	0,01%	

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							DATABASES:	NÃO DESONERADA SINAPI SICRO PRÓPRIA

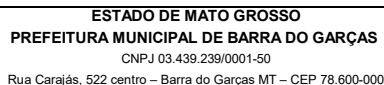
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
14.2	100735	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	116,76	R\$ 12,27	R\$ 15,57	R\$ 1.817,95	0,04%
PAREDES INTERNAS										
14.3	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	771,56	R\$ 3,83	R\$ 4,86	R\$ 3.749,78	0,09%
14.4	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	771,56	R\$ 12,60	R\$ 15,99	R\$ 12.337,24	0,29%
14.5	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	771,56	R\$ 14,05	R\$ 17,83	R\$ 13.756,91	0,32%
PAREDES EXTERNAS										
14.6	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	544,56	R\$ 3,83	R\$ 4,86	R\$ 2.646,56	0,06%
14.7	96130	SERVIÇO	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	544,56	R\$ 20,59	R\$ 26,13	R\$ 14.229,35	0,33%
14.8	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	544,56	R\$ 14,05	R\$ 17,83	R\$ 9.709,50	0,23%
14.9	COMP 013	SERVIÇO	PRÓPRIA	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI	M2	115,49	R\$ 44,75	R\$ 56,80	R\$ 6.559,83	0,15%
FORRO										
14.10	88484	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	592,35	R\$ 4,89	R\$ 6,20	R\$ 3.672,57	0,09%
14.11	88494	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	592,35	R\$ 23,09	R\$ 29,31	R\$ 17.361,77	0,40%
14.12	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	592,35	R\$ 16,63	R\$ 21,11	R\$ 12.504,50	0,29%
BARRAS DE APOIO										
15.0									R\$ 4.901,56	0,11%
15.1	100866	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	R\$ 308,34	R\$ 391,40	R\$ 2.348,40	0,05%
15.2	100867	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$ 326,96	R\$ 415,04	R\$ 830,08	0,02%
15.3	100868	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$ 339,35	R\$ 430,77	R\$ 1.723,08	0,04%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
16.0									R\$ 42.395,65	0,99%
16.1	COMP 014	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM, ACABAMENTO COM BORDA 45°, FRONTÃO COM 10CM, INCLUSO MÃO FRANCESA	M2	28,85	R\$ 876,77	R\$ 1.112,97	R\$ 32.109,18	0,75%
16.2	COMP 015	SERVIÇO	PRÓPRIA	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	UN	1,00	R\$ 1.164,08	R\$ 1.477,68	R\$ 1.477,68	0,03%
16.3	COMP 016	SERVIÇO	PRÓPRIA	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	UN	3,00	R\$ 675,42	R\$ 857,37	R\$ 2.572,11	0,06%
16.4	COMP 017	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA	UN	15,00	R\$ 139,12	R\$ 176,59	R\$ 2.648,85	0,06%
16.5	99803	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	592,35	R\$ 4,26	R\$ 5,40	R\$ 3.198,69	0,07%
16.6	99806	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	64,62	R\$ 3,07	R\$ 3,89	R\$ 251,37	0,01%
16.7	99814	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	62,91	R\$ 1,73	R\$ 2,19	R\$ 137,77	0,00%
MUROS										
17.0									R\$ 14.520,70	0,34%
MOVIMENTO DE TERRA										
BLOCO										
17.1	96523	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	43,00	R\$ 106,64	R\$ 135,36	R\$ 5.820,48	0,14%
17.2	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	34,49	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 1.239,22	0,03%

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							DATABASES:	NÃO DESONERADA SINAPI SICRO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
VIGA BALDRAME										
17.3	96527	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	42,24	R\$ 117,41	R\$ 149,04	R\$ 6.295,44	0,15%
17.4	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,44	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 1.165,56	0,03%
18.0				FUNDAÇÃO					R\$ 98.844,74	2,31%
				BLOCOS						
18.1	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	43,00	R\$ 49,80	R\$ 63,21	R\$ 2.718,03	0,06%
18.2	COMP 088	SERVIÇO	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	8,53	R\$ 932,21	R\$ 1.183,34	R\$ 10.093,89	0,24%
18.3	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,53	R\$ 332,91	R\$ 422,59	R\$ 3.604,69	0,08%
18.4	96534	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	59,88	R\$ 91,39	R\$ 116,01	R\$ 6.946,67	0,16%
18.5	96543	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,56	R\$ 21,30	R\$ 27,03	R\$ 3.610,12	0,08%
18.6	96544	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,00	R\$ 18,97	R\$ 24,08	R\$ 0,00	0,00%
18.7	96545	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,00	R\$ 16,94	R\$ 21,50	R\$ 1.204,00	0,03%
ESTACA										
18.8	95601	SERVIÇO	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	56,00	R\$ 18,18	R\$ 23,07	R\$ 1.291,92	0,03%
18.9	COMP 089	SERVIÇO	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	M	129,00	R\$ 171,80	R\$ 218,08	R\$ 28.132,32	0,66%
18.10	COMP 090	SERVIÇO	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	M	39,00	R\$ 90,12	R\$ 114,39	R\$ 4.461,21	0,10%
VIGA BALDRAME										
18.11	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,64	R\$ 49,80	R\$ 63,21	R\$ 103,37	0,00%
18.12	COMP 088	SERVIÇO	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	9,80	R\$ 932,21	R\$ 1.183,34	R\$ 11.596,73	0,27%
18.13	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,80	R\$ 332,91	R\$ 422,59	R\$ 4.141,38	0,10%
18.14	96536	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	129,28	R\$ 79,60	R\$ 101,04	R\$ 13.062,45	0,30%
18.15	104918	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	271,53	R\$ 15,01	R\$ 19,05	R\$ 5.172,64	0,12%
18.16	104916	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	119,97	R\$ 17,77	R\$ 22,55	R\$ 2.705,32	0,06%
19.0	ESTRUTURA								R\$ 56.996,92	1,33%
VIGAS										
19.1	103674	SERVIÇO	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,33	R\$ 920,30	R\$ 1.168,22	R\$ 6.226,61	0,15%
19.2	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,33	R\$ 332,91	R\$ 422,59	R\$ 2.252,40	0,05%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Laje MacicaLAGE

ALVENARIAS

GRADIL METALICO

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							NÃO DESONERADA	
							DATABASES:	SINAPI SICRO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
22.3	COMP 021	SERVIÇO	PRÓPRIA	GRADIL DE FERRO, FIO DE 5mm GALV COM PINTURA MALHA DE 65x132mm - BARRA PORTANTE DE 25x2mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	125,63	R\$ 751,92	R\$ 954,48	R\$ 119.906,55	2,80%

23.0				REVESTIMENTO						R\$ 68.698,62	1,60%
PAREDE											
23.1	87879	SERVIÇO	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	14,01	R\$	5,23	R\$ 6,63	R\$ 92,88	0,00%
23.2	87894	SERVIÇO	SINAPI	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_10/2022	M2	988,67	R\$	7,93	R\$ 10,06	R\$ 9.946,03	0,23%
23.3	87529	SERVIÇO	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	14,01	R\$	41,17	R\$ 52,26	R\$ 732,16	0,02%
23.4	87792	SERVIÇO	SINAPI	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	988,67	R\$	45,95	R\$ 58,32	R\$ 57.659,29	1,34%
TETO											
23.5	87884	SERVIÇO	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,18	R\$	14,39	R\$ 18,26	R\$ 76,32	0,00%
23.6	90408	SERVIÇO	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,18	R\$	36,18	R\$ 45,92	R\$ 191,94	0,00%

24.0	PISOS						R\$ 1.182,54			0,03%
24.1	COMP 022	SERVIÇO	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	8,80	R\$ 7,40	R\$ 9,39	R\$ 82,63	0,00%
24.2	97084	SERVIÇO	SINAPI	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	8,80	R\$ 0,78	R\$ 0,99	R\$ 8,71	0,00%
24.3	94992	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	8,80	R\$ 97,69	R\$ 124,00	R\$ 1.091,20	0,03%

25.0				PINTURAS						R\$ 56.909,26	1,33%
ESQUADRIAS											
25.1	100733	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	103,16	R\$ 12,34	R\$ 15,66	R\$ 1.615,48	0,04%	
PAREDES											
25.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.267,05	R\$ 3,83	R\$ 4,86	R\$ 6.157,86	0,14%	
25.3	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14,01	R\$ 12,60	R\$ 15,99	R\$ 224,01	0,01%	
25.4	96130	SERVIÇO	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	988,67	R\$ 20,59	R\$ 26,13	R\$ 25.833,97	0,60%	
25.5	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.281,06	R\$ 14,05	R\$ 17,83	R\$ 22.841,29	0,53%	
TETO											
25.6	88484	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,18	R\$ 4,89	R\$ 6,20	R\$ 25,91	0,00%	
25.7	88494	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,18	R\$ 23,09	R\$ 29,31	R\$ 122,51	0,00%	
25.8	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,18	R\$ 16,63	R\$ 21,11	R\$ 88,23	0,00%	

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%
DIMENSÕES:	674,40 m²					
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O					
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26					
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS	DATABASES:	NÃO DESONERADA	
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS		SINAPI	SICRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
26.0				PINGADEIRA					R\$ 9.330,83	0,22%
26.1	101979	SERVIÇO	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	164,42	R\$ 44,71	R\$ 56,75	R\$ 9.330,83	0,22%
PÓRTICO DE ENTRADA										
27.0				MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.703,31	0,04%
SAPATAS										
27.1	96523	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	8,67	R\$ 106,64	R\$ 135,36	R\$ 1.173,57	0,03%
27.2	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	6,00	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 215,58	0,01%
BALDRAMES										
27.3	96527	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	1,85	R\$ 117,41	R\$ 149,04	R\$ 275,72	0,01%
27.4	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	1,07	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 38,44	0,00%
28.0				FUNDAÇÃO					R\$ 13.682,52	0,32%
SAPATAS										
28.1	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	4,59	R\$ 49,80	R\$ 63,21	R\$ 290,13	0,01%
28.2	COMP 088	SERVIÇO	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,84	R\$ 932,21	R\$ 1.183,34	R\$ 2.177,34	0,05%
28.3	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	1,84	R\$ 332,91	R\$ 422,59	R\$ 777,56	0,02%
28.4	96535	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	6,88	R\$ 149,02	R\$ 189,16	R\$ 1.301,42	0,03%
28.5	104918	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	106,90	R\$ 15,01	R\$ 19,05	R\$ 2.036,44	0,05%
28.6	104916	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	10,00	R\$ 17,77	R\$ 22,55	R\$ 225,50	0,01%
BALDRAMES										
28.7	COMP 088	SERVIÇO	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,92	R\$ 932,21	R\$ 1.183,34	R\$ 1.088,67	0,03%
28.8	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,92	R\$ 332,91	R\$ 422,59	R\$ 388,78	0,01%
28.9	96536	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	4,40	R\$ 79,60	R\$ 101,04	R\$ 444,57	0,01%
28.10	104918	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	187,00	R\$ 15,01	R\$ 19,05	R\$ 3.562,35	0,08%
28.11	104916	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	38,00	R\$ 17,77	R\$ 22,55	R\$ 856,90	0,02%
28.12	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	8,43	R\$ 49,80	R\$ 63,21	R\$ 532,86	0,01%
29.0				ESTRUTURA					R\$ 16.338,63	0,38%
VIGAS										

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL					BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%	
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT					BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%	
DIMENSÕES:	674,40 m²								
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O								
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26								
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS			DATABASES:	SINAPI	SICRO	PRÓPRIA
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						

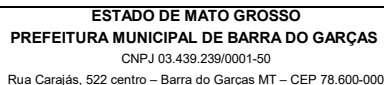
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
29.1	103674	SERVIÇO	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,32	R\$ 920,30	R\$ 1.168,22	R\$ 373,83	0,01%
29.2	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,32	R\$ 332,91	R\$ 422,59	R\$ 135,22	0,00%
29.3	92463	SERVIÇO	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,86	R\$ 140,33	R\$ 178,13	R\$ 509,45	0,01%
29.4	92761	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,70	R\$ 12,89	R\$ 16,36	R\$ 273,21	0,01%
29.5	92759	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,20	R\$ 14,85	R\$ 18,85	R\$ 116,87	0,00%
PILARES										
29.6	103669	SERVIÇO	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,59	R\$ 1.235,67	R\$ 1.568,55	R\$ 7.199,64	0,17%
29.7	92427	SERVIÇO	SINAPI	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	40,02	R\$ 79,06	R\$ 100,35	R\$ 4.016,00	0,09%
29.8	92763	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,90	R\$ 9,59	R\$ 12,17	R\$ 2.457,12	0,06%
29.9	92759	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,70	R\$ 14,85	R\$ 18,85	R\$ 1.257,29	0,03%

30.0				FECHAMENTO						R\$ 5.305,11	0,12%
ALVENARIA											
30.1	COMP 092	SERVIÇO	PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	16,86	R\$ 130,00	R\$ 165,02	R\$ 2.782,23	0,06%	
30.2	101161	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,32	R\$ 249,83	R\$ 317,13	R\$ 1.370,00	0,03%	
REVESTIMENTO ALVENARIA											
30.3	87894	SERVIÇO	SINAPI	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_10/2022	M2	16,86	R\$ 7,93	R\$ 10,06	R\$ 169,61	0,00%	
30.4	87792	SERVIÇO	SINAPI	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	16,86	R\$ 45,95	R\$ 58,32	R\$ 983,27	0,02%	

31.0				PINTURA						R\$ 2.403,24	0,06%
PINTURA - PILAR VIGA E ALVENARIA											
31.1	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	55,26	R\$ 3,83	R\$ 4,86	R\$ 268,56	0,01%	
31.2	COMP 023	SERVIÇO	PRÓPRIA	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	55,26	R\$ 16,39	R\$ 20,80	R\$ 1.149,40	0,03%	
31.3	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,26	R\$ 14,05	R\$ 17,83	R\$ 985,28	0,02%	

32.0				METÁLICA						R\$ 51.250,10	1,20%
ESTRUTURA METALICA											
32.1	COMP 024	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇAO)	KG	207,11	R\$ 30,80	R\$ 39,09	R\$ 8.095,92	0,19%	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMPLEMENTARES

SHAFT

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							NÃO DESONERADA	
							DATABASES:	SINAPI SICRO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
33.15	96370	SERVIÇO	SINAPI	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1,56	R\$ 73,72	R\$ 93,58	R\$ 145,98	0,00%
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM										
CURVAS 90º SOLDÁVEIS										
33.16	89410	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	66	R\$ 11,99	R\$ 15,22	R\$ 1.004,52	0,02%
33.17	103986	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21	R\$ 29,16	R\$ 37,01	R\$ 777,21	0,02%
33.18	94681	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	R\$ 47,96	R\$ 60,88	R\$ 182,64	0,00%
33.19	94683	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	R\$ 72,80	R\$ 92,41	R\$ 462,05	0,01%
TÊS 90º SOLDÁVEIS										
33.20	89395	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	R\$ 14,85	R\$ 18,85	R\$ 527,80	0,01%
33.21	104004	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 32,20	R\$ 40,87	R\$ 653,92	0,02%
33.22	94696	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	R\$ 51,10	R\$ 64,86	R\$ 454,02	0,01%
33.23	94697	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R\$ 86,64	R\$ 109,98	R\$ 109,98	0,00%
TÊ REDUÇÃO										
33.24	105189	SERVIÇO	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R\$ 22,63	R\$ 28,72	R\$ 28,72	0,00%
33.25	94698	SERVIÇO	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R\$ 67,25	R\$ 85,36	R\$ 170,72	0,00%
BUCHAS SOLDÁVEIS										
33.26	105140	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	R\$ 26,24	R\$ 33,30	R\$ 99,90	0,00%
33.27	105234	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	R\$ 10,35	R\$ 13,13	R\$ 157,56	0,00%
33.28	105138	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	R\$ 17,55	R\$ 22,27	R\$ 111,35	0,00%
33.29	105141	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R\$ 31,43	R\$ 39,89	R\$ 79,78	0,00%
ADAPTADORES										
33.30	94656	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	44	R\$ 3,80	R\$ 4,82	R\$ 212,08	0,00%
33.31	94662	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	36	R\$ 11,55	R\$ 14,66	R\$ 527,76	0,01%
33.32	89613	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 31,03	R\$ 39,38	R\$ 78,76	0,00%
LUVA AZUL C/LATÃO										
33.33	89425	SERVIÇO	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	R\$ 18,30	R\$ 23,23	R\$ 464,60	0,01%

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							NÃO DESONERADA	
							DATABASES:	SINAPI SICRO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
33.34	103996	SERVIÇO	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	R\$ 39,54	R\$ 50,19	R\$ 602,28	0,01%
33.35	89981	SERVIÇO	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 21,14	R\$ 26,83	R\$ 26,83	0,00%
33.36	89366	SERVIÇO	SINAPI	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	14	R\$ 16,92	R\$ 21,47	R\$ 300,58	0,01%
33.37	90373	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33	R\$ 13,78	R\$ 17,49	R\$ 577,17	0,01%
33.38	89396	SERVIÇO	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 21,29	R\$ 27,02	R\$ 27,02	0,00%
33.39	89385	SERVIÇO	SINAPI	LUVA 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	4	R\$ 8,07	R\$ 10,24	R\$ 40,96	0,00%
REGISTRO E VÁLVULAS										
33.40	94499	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 242,96	R\$ 308,41	R\$ 308,41	0,01%
33.41	94794	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	R\$ 141,42	R\$ 179,51	R\$ 2.154,12	0,05%
33.42	89987	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24	R\$ 80,04	R\$ 101,60	R\$ 2.438,40	0,06%
33.43	99635	SERVIÇO	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	R\$ 237,45	R\$ 301,41	R\$ 3.616,92	0,08%
33.44	COMP 094	SERVIÇO	PRÓPRIA	Válvula Pressmatic cromada p/ mictório, 1/2" — fornecimento e instalação	UN	1	R\$ 202,65	R\$ 257,24	R\$ 257,24	0,01%
ACESSÓRIOS E LOUÇAS										
33.45	100858	SERVIÇO	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R\$ 634,27	R\$ 805,14	R\$ 1.610,28	0,04%
33.46	86937	SERVIÇO	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	20	R\$ 246,96	R\$ 313,49	R\$ 6.269,80	0,15%
33.47	86904	SERVIÇO	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R\$ 156,24	R\$ 198,33	R\$ 396,66	0,01%
33.48	86906	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	22	R\$ 89,76	R\$ 113,94	R\$ 2.506,68	0,06%
33.49	86943	SERVIÇO	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R\$ 289,37	R\$ 367,32	R\$ 367,32	0,01%
33.50	95469	SERVIÇO	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	6	R\$ 336,91	R\$ 427,67	R\$ 2.566,02	0,06%
33.51	99635	SERVIÇO	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 237,45	R\$ 301,41	R\$ 1.808,46	0,04%
33.52	COMP 030	SERVIÇO	PRÓPRIA	TUBO DE DESCIDA PARA VALVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 42,50	R\$ 53,94	R\$ 323,64	0,01%
33.53	86932	SERVIÇO	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R\$ 587,03	R\$ 745,17	R\$ 745,17	0,02%
33.54	100848	SERVIÇO	SINAPI	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	3	R\$ 616,41	R\$ 782,47	R\$ 2.347,41	0,05%
33.55	95471	SERVIÇO	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2	R\$ 858,71	R\$ 1.090,04	R\$ 2.180,08	0,05%

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%
DIMENSÕES:	674,40 m²					
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O					
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26					
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESSENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS	DATABASES:	NÃO DESONERADA	
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS		SINAPI	SICRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
33.56	100849	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9	R\$ 43,46	R\$ 55,16	R\$ 496,44	0,01%
33.57	100851	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	R\$ 87,35	R\$ 110,88	R\$ 332,64	0,01%
33.58	COMP 031	SERVIÇO	PRÓPRIA	BANHEIRA INOX PARA BERÇÁRIO - 75X40X20 CM - EXCLUSIVE VÁLVULA CROMADA E SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 1.490,33	R\$ 1.891,82	R\$ 3.783,64	0,09%
33.59	86882	SERVIÇO	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R\$ 31,69	R\$ 40,22	R\$ 80,44	0,00%
33.60	86877	SERVIÇO	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R\$ 71,81	R\$ 91,15	R\$ 182,30	0,00%
33.61	100860	SERVIÇO	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	R\$ 164,49	R\$ 208,80	R\$ 1.044,00	0,02%
33.62	COMP 032	SERVIÇO	PRÓPRIA	Ducha higiênica com registro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 416,23	R\$ 528,36	R\$ 2.113,44	0,05%
33.63	86935	SERVIÇO	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	R\$ 331,02	R\$ 420,19	R\$ 2.521,14	0,06%
33.64	86909	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	R\$ 156,57	R\$ 198,74	R\$ 1.192,44	0,03%
33.65	86884	SERVIÇO	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	R\$ 14,27	R\$ 18,11	R\$ 108,66	0,00%
33.66	86920	SERVIÇO	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R\$ 872,82	R\$ 1.107,95	R\$ 2.215,90	0,05%
33.67	COMP 033	SERVIÇO	PRÓPRIA	TORNEIRA JATO ESGUICHO PARA BEBEDOURO - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R\$ 89,39	R\$ 113,47	R\$ 567,35	0,01%
33.68	86914	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11	R\$ 118,64	R\$ 150,60	R\$ 1.656,60	0,04%
33.69	COMP 034	SERVIÇO	PRÓPRIA	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	R\$ 58,82	R\$ 74,66	R\$ 895,92	0,02%
33.70	95547	SERVIÇO	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	R\$ 53,98	R\$ 68,52	R\$ 822,24	0,02%
33.71	95544	SERVIÇO	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	R\$ 46,88	R\$ 59,50	R\$ 714,00	0,02%
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL										
33.72	89711	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,12	R\$ 24,08	R\$ 30,56	R\$ 2.112,30	0,05%
33.73	89712	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	87,61	R\$ 30,46	R\$ 38,66	R\$ 3.387,00	0,08%
33.74	89713	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,45	R\$ 37,92	R\$ 48,13	R\$ 936,12	0,02%
33.75	89714	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	189,3	R\$ 42,41	R\$ 53,83	R\$ 10.190,01	0,24%
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL										
JOELHOS 45 E 90										
33.76	89726	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	R\$ 12,19	R\$ 15,47	R\$ 262,99	0,01%
33.77	89746	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	R\$ 31,63	R\$ 40,15	R\$ 200,75	0,00%
33.78	89724	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62	R\$ 11,94	R\$ 15,15	R\$ 939,30	0,02%

OBRA:				CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%	
ENDEREÇO:				RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%	
DIMENSÕES:				674,40 m²							
COORDENADAS:				015°52'40.09" S 052°13'34.79" O							
PREÇO BASE:				SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26							
VALOR DE REPASSE:		R\$		2.861.994,08		DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS					
VALOR DE CONTRAPARTIDA:		R\$		1.425.008,19		UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS					
DATABASES:				NÃO DESONERADA							
				SINAPI		SICRO		PRÓPRIA			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
33.79	89731	SERVIÇO	SINAPI	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	93	R\$ 16,58	R\$ 21,04	R\$ 1.956,72	0,05%
33.80	89850	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49	R\$ 35,47	R\$ 45,02	R\$ 2.205,98	0,05%
ESCAVAÇÃO E REATERRO										
33.81	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	118,544	R\$ 97,62	R\$ 123,91	R\$ 14.688,78	0,34%
33.82	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	118,544	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 4.259,28	0,10%
CURVAS 45 E 90										
33.83	89743	SERVIÇO	SINAPI	CURVA LONGA 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	8	R\$ 66,69	R\$ 84,65	R\$ 677,20	0,02%
33.84	104063	SERVIÇO	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	9	R\$ 73,24	R\$ 92,97	R\$ 836,73	0,02%
33.85	89730	SERVIÇO	SINAPI	CURVA LONGA 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	39	R\$ 17,27	R\$ 21,92	R\$ 854,88	0,02%
33.86	89735	SERVIÇO	SINAPI	CURVA LONGA 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	17	R\$ 28,34	R\$ 35,97	R\$ 611,49	0,01%
TÊ, JUNÇÃO E LUVA										
33.87	89784	SERVIÇO	SINAPI	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	29	R\$ 26,82	R\$ 34,04	R\$ 987,16	0,02%
33.88	89789	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 77,24	R\$ 98,04	R\$ 686,28	0,02%
33.89	89860	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	R\$ 54,52	R\$ 69,20	R\$ 1.038,00	0,02%
33.90	89827	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 21,67	R\$ 27,50	R\$ 165,00	0,00%
33.91	89830	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	R\$ 42,23	R\$ 53,60	R\$ 214,40	0,01%
33.92	89797	SERVIÇO	SINAPI	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	8	R\$ 57,07	R\$ 72,44	R\$ 579,52	0,01%
33.93	104345	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 47,60	R\$ 60,42	R\$ 120,84	0,00%
33.94	89783	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1	R\$ 17,41	R\$ 22,10	R\$ 22,10	0,00%
33.95	89752	SERVIÇO	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	97	R\$ 8,99	R\$ 11,41	R\$ 1.106,77	0,03%
33.96	89753	SERVIÇO	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	71	R\$ 10,73	R\$ 13,62	R\$ 967,02	0,02%
33.97	89817	SERVIÇO	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	26	R\$ 16,45	R\$ 20,88	R\$ 542,88	0,01%
33.98	89778	SERVIÇO	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	56	R\$ 20,91	R\$ 26,54	R\$ 1.486,24	0,03%
ACESSÓRIOS										
33.99	89708	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	R\$ 120,43	R\$ 152,87	R\$ 1.070,09	0,02%

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%
DIMENSÕES:	674,40 m²						
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O						
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26						
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS				
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS				
					DATABASES:	NÃO DESONERADA	
						SINAPI	SICRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)	
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL		
							SEM BDI	COM BDI			
33.100	89707	SERVIÇO	SINAPI	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	4	R\$	56,42	R\$ 71,61	R\$ 286,44	0,01%
33.101	104328	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	R\$	81,05	R\$ 102,88	R\$ 1.337,44	0,03%
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO											
33.102	98110	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	R\$	440,12	R\$ 558,68	R\$ 2.234,72	0,05%
33.103	97902	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	R\$	660,33	R\$ 838,22	R\$ 838,22	0,02%
33.104	97903	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11	R\$	920,38	R\$ 1.168,33	R\$ 12.851,63	0,30%
SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTE											
33.105	98082	SERVIÇO	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$	4.246,69	R\$ 5.390,74	R\$ 5.390,74	0,13%
33.106	98090	SERVIÇO	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$	9.327,41	R\$ 11.840,21	R\$ 11.840,21	0,28%
33.107	98065	SERVIÇO	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2	R\$	8.610,53	R\$ 10.930,20	R\$ 21.860,40	0,51%
INSTALAÇÕES DO DRENO DE AR CONDICIONADO											
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM											
33.108	104315	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	51,07	R\$	17,31	R\$ 21,97	R\$ 1.122,00	0,03%
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM											
33.109	COMP 0107	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	12	R\$	58,17	R\$ 73,84	R\$ 886,08	0,02%
33.110	104317	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23	R\$	7,62	R\$ 9,67	R\$ 222,41	0,01%
33.111	104323	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R\$	10,63	R\$ 13,49	R\$ 26,98	0,00%
INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL											
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL SÉRIE R											
33.112	89512	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	187,28	R\$	54,81	R\$ 69,57	R\$ 13.029,06	0,30%
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL SÉRIE R											
33.113	89574	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	R\$	167,94	R\$ 213,18	R\$ 213,18	0,00%
33.114	89584	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18	R\$	48,61	R\$ 61,70	R\$ 1.110,60	0,03%
33.115	89585	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	R\$	49,74	R\$ 63,13	R\$ 378,78	0,01%
33.116	89571	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8	R\$	75,82	R\$ 96,24	R\$ 769,92	0,02%
ACESSARIOSE INSPEÇÃO											
33.117	99253	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	18	R\$	640,10	R\$ 812,54	R\$ 14.625,72	0,34%

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%	
	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%	
	674,40 m²						
	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O			DATABASES: SINAPI SICRO PRÓPRIA			
	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26						
	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS				
	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
33.118	COMP 037	SERVIÇO	PRÓPRIA	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNA, COM GRELHA DE CONCRETO, SECAO 0,30 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	104,78	R\$ 389,34	R\$ 494,22	R\$ 51.784,37	1,21%
33.119	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,1	R\$ 97,62	R\$ 123,91	R\$ 631,94	0,01%
33.120	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,04	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 73,29	0,00%
33.121	COMP 038	SERVIÇO	PRÓPRIA	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 43,85	R\$ 55,66	R\$ 55,66	0,00%
33.122	94228	SERVIÇO	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	170,38	R\$ 89,12	R\$ 113,12	R\$ 19.273,38	0,45%

34.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 190.782,54	4,45%
34.1	91926	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3791,85	R\$ 5,32	R\$ 6,75	R\$ 25.594,98	0,60%
34.2	91928	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	555,7	R\$ 8,27	R\$ 10,49	R\$ 5.829,29	0,14%
34.3	91933	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,85	R\$ 20,07	R\$ 25,47	R\$ 1.218,73	0,03%
34.4	91935	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,91	R\$ 31,52	R\$ 40,01	R\$ 2.917,12	0,07%
34.5	92984	SERVIÇO	SINAPI	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	97,24	R\$ 35,02	R\$ 44,45	R\$ 4.322,31	0,10%
34.6	92992	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,68	R\$ 126,54	R\$ 160,62	R\$ 1.554,80	0,04%
34.7	91953	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	R\$ 31,84	R\$ 40,41	R\$ 1.050,66	0,02%
34.8	91959	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 48,38	R\$ 61,41	R\$ 61,41	0,00%
34.9	91967	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	R\$ 64,91	R\$ 82,39	R\$ 411,95	0,01%
34.10	91992	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	R\$ 48,98	R\$ 62,17	R\$ 1.119,06	0,03%
34.11	92004	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	R\$ 60,10	R\$ 76,29	R\$ 534,03	0,01%
34.12	92000	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41	R\$ 33,35	R\$ 42,33	R\$ 1.735,53	0,04%
34.13	92001	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	R\$ 35,47	R\$ 45,02	R\$ 765,34	0,02%
34.14	93660	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20	R\$ 57,78	R\$ 73,34	R\$ 1.466,80	0,03%
34.15	93663	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9	R\$ 61,88	R\$ 78,55	R\$ 706,95	0,02%
34.16	93667	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 72,64	R\$ 92,20	R\$ 92,20	0,00%
34.17	93670	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R\$ 78,79	R\$ 100,01	R\$ 200,02	0,00%
34.18	93672	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R\$ 91,28	R\$ 115,87	R\$ 231,74	0,01%

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%
ENDEREÇO:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%
DIMENSÕES:	674,40 m²					
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O					
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26					
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESSENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS	DATABASES:	NÃO DESONERADA	
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS		SINAPI	SICRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
34.19	106020	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R\$ 113,31	R\$ 143,83	R\$ 287,66	0,01%
34.20	101896	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R\$ 646,79	R\$ 821,03	R\$ 1.642,06	0,04%
34.21	91936	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 20,97	R\$ 26,61	R\$ 26,61	0,00%
34.22	91939	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	R\$ 35,87	R\$ 45,53	R\$ 910,60	0,02%
34.23	91940	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	R\$ 20,81	R\$ 26,41	R\$ 897,94	0,02%
34.24	91941	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65	R\$ 13,42	R\$ 17,03	R\$ 1.106,95	0,03%
34.25	104758	SERVIÇO	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	119	R\$ 17,10	R\$ 21,70	R\$ 2.582,30	0,06%
34.26	91854	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	964,21	R\$ 10,70	R\$ 13,58	R\$ 13.093,97	0,31%
34.27	91865	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	319,75	R\$ 21,00	R\$ 26,65	R\$ 8.521,33	0,20%
34.28	91890	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73	R\$ 15,59	R\$ 19,78	R\$ 1.443,94	0,03%
34.29	91893	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	R\$ 19,42	R\$ 24,65	R\$ 147,90	0,00%
34.30	91896	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	R\$ 22,34	R\$ 28,35	R\$ 170,10	0,00%
34.31	91875	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	214	R\$ 9,53	R\$ 12,09	R\$ 2.587,26	0,06%
34.32	91876	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	R\$ 11,49	R\$ 14,58	R\$ 451,98	0,01%
34.33	91877	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	R\$ 14,20	R\$ 18,02	R\$ 162,18	0,00%
34.34	101881	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R\$ 1.021,27	R\$ 1.296,40	R\$ 2.592,80	0,06%
34.35	90447	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1283,96	R\$ 9,18	R\$ 11,65	R\$ 14.958,13	0,35%
34.36	103288	SERVIÇO	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	11	R\$ 17,27	R\$ 21,92	R\$ 241,12	0,01%
34.37	97667	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,06	R\$ 8,43	R\$ 10,70	R\$ 54,14	0,00%
34.38	97669	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,86	R\$ 17,88	R\$ 22,69	R\$ 790,97	0,02%
34.39	97887	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 304,18	R\$ 386,12	R\$ 772,24	0,02%
34.40	97888	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 587,82	R\$ 746,17	R\$ 746,17	0,02%
34.41	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,75	R\$ 97,62	R\$ 123,91	R\$ 836,39	0,02%
34.42	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,75	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 242,52	0,01%
34.43	96985	SERVIÇO	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	R\$ 73,53	R\$ 93,33	R\$ 279,99	0,01%

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							DATABASES:	NÃO DESONERADA SINAPISICROPRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
34.44	98111	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 59,42	R\$ 75,42	R\$ 75,42	0,00%
34.45	104751	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	R\$ 22,32	R\$ 28,33	R\$ 84,99	0,00%
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA										
34.46	COMP 039	SERVIÇO	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 112,85	R\$ 143,25	R\$ 573,00	0,01%
34.47	COMP 040	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	4	R\$ 29,66	R\$ 37,65	R\$ 150,60	0,00%
34.48	COMP 041	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	19	R\$ 42,70	R\$ 54,20	R\$ 1.029,80	0,02%
34.49	100619	SERVIÇO	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	19	R\$ 616,58	R\$ 782,68	R\$ 14.870,92	0,35%
34.50	COMP 047	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA)	UN	1	R\$ 13.142,36	R\$ 16.682,91	R\$ 16.682,91	0,39%
34.51	COMP 048	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	12	R\$ 2,60	R\$ 3,30	R\$ 39,60	0,00%
34.52	COMP 049	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1". PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ 3,08	R\$ 3,90	R\$ 39,00	0,00%
34.53	COMP 051	SERVIÇO	PRÓPRIA	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3	R\$ 652,43	R\$ 828,19	R\$ 2.484,57	0,06%
34.54	COMP 052	SERVIÇO	PRÓPRIA	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8	R\$ 81,06	R\$ 102,89	R\$ 823,12	0,02%
34.55	COMP 053	SERVIÇO	PRÓPRIA	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	R\$ 15,85	R\$ 20,11	R\$ 201,10	0,00%
34.56	COMP 054	SERVIÇO	PRÓPRIA	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	R\$ 15,72	R\$ 19,95	R\$ 239,40	0,01%
34.57	COMP 055	SERVIÇO	PRÓPRIA	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	R\$ 17,74	R\$ 22,51	R\$ 180,08	0,00%
34.58	COMP 056	SERVIÇO	PRÓPRIA	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R\$ 21,11	R\$ 26,79	R\$ 53,58	0,00%
34.59	COMP 057	SERVIÇO	PRÓPRIA	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	R\$ 31,22	R\$ 39,63	R\$ 317,04	0,01%
34.60	COMP 058	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 225 E BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 60A - PARA 70 POSIÇÕES; TRILHOS DIN	UN	1	R\$ 2.290,70	R\$ 2.907,81	R\$ 2.907,81	0,07%
34.61	COMP 059	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 48W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	117	R\$ 300,77	R\$ 381,79	R\$ 44.669,43	1,04%

35.0				LÓGICA					R\$ 31.605,68	0,74%
35.1	98307	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	12	R\$ 56,86	R\$ 72,17	R\$ 866,04	0,02%
35.2	98297	SERVIÇO	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	520	R\$ 10,24	R\$ 12,99	R\$ 6.754,80	0,16%
35.3	98302	SERVIÇO	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	R\$ 1.061,45	R\$ 1.347,40	R\$ 1.347,40	0,03%
35.4	98306	SERVIÇO	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2	R\$ 58,00	R\$ 73,62	R\$ 147,24	0,00%
35.5	100556	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	11	R\$ 33,85	R\$ 42,96	R\$ 472,56	0,01%
35.6	101795	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 673,79	R\$ 855,30	R\$ 855,30	0,02%
35.7	101798	SERVIÇO	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 327,98	R\$ 416,33	R\$ 416,33	0,01%
35.8	98267	SERVIÇO	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	20	R\$ 11,86	R\$ 15,05	R\$ 301,00	0,01%
35.9	98400	SERVIÇO	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	10	R\$ 14,68	R\$ 18,63	R\$ 186,30	0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%
DIMENSÕES:	674,40 m²					
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O					
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26					
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS			
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS			
				DATABASES:	NÃO DESONERADA	
					SINAPI	SICRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
35.10	100561	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	R\$ 171,31	R\$ 217,46	R\$ 217,46	0,01%
35.11	91864	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42	R\$ 16,77	R\$ 21,28	R\$ 893,76	0,02%
35.12	91872	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18	R\$ 20,15	R\$ 25,57	R\$ 460,26	0,01%
35.13	91863	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	R\$ 12,48	R\$ 15,84	R\$ 950,40	0,02%
35.14	91871	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	R\$ 15,86	R\$ 20,13	R\$ 805,20	0,02%
35.15	91865	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	R\$ 21,00	R\$ 26,65	R\$ 799,50	0,02%
35.16	91861	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	R\$ 12,74	R\$ 16,17	R\$ 97,02	0,00%
35.17	91893	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	R\$ 19,42	R\$ 24,65	R\$ 147,90	0,00%
35.18	91890	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R\$ 15,59	R\$ 19,78	R\$ 316,48	0,01%
35.19	91896	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 22,34	R\$ 28,35	R\$ 56,70	0,00%
35.20	91876	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	R\$ 11,49	R\$ 14,58	R\$ 189,54	0,00%
35.21	91875	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	R\$ 9,53	R\$ 12,09	R\$ 580,32	0,01%
35.22	91877	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	R\$ 14,20	R\$ 18,02	R\$ 126,14	0,00%
35.23	95801	SERVIÇO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	R\$ 44,85	R\$ 56,93	R\$ 569,30	0,01%
35.24	95802	SERVIÇO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8	R\$ 48,98	R\$ 62,17	R\$ 497,36	0,01%
35.25	95803	SERVIÇO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4	R\$ 64,88	R\$ 82,35	R\$ 329,40	0,01%
35.26	91854	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	R\$ 10,70	R\$ 13,58	R\$ 135,80	0,00%
35.27	91856	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	R\$ 13,67	R\$ 17,35	R\$ 52,05	0,00%
35.28	92867	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 34,33	R\$ 43,57	R\$ 43,57	0,00%
35.29	92868	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 19,27	R\$ 24,46	R\$ 24,46	0,00%
35.30	92869	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	R\$ 11,88	R\$ 15,08	R\$ 211,12	0,00%
35.31	90447	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	64	R\$ 9,18	R\$ 11,65	R\$ 745,60	0,02%
35.32	97667	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10	R\$ 8,43	R\$ 10,70	R\$ 107,00	0,00%

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							DATABASES:	NÃO DESONERADA SINAPI SICRO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
35.33	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,5	R\$ 97,62	R\$ 123,91	R\$ 185,86	0,00%
35.34	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,5	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 53,89	0,00%
COMPOSIÇÕES LÓGICA										
35.35	98307	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4	R\$ 56,86	R\$ 72,17	R\$ 288,68	0,01%
35.36	COMP 060	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	8	R\$ 49,97	R\$ 63,43	R\$ 507,44	0,01%
35.37	COMP 061	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	21	R\$ 9,75	R\$ 12,37	R\$ 259,77	0,01%
35.38	COMP 062	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	21	R\$ 40,61	R\$ 51,55	R\$ 1.082,55	0,03%
35.39	COMP 042	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	40	R\$ 10,10	R\$ 12,82	R\$ 512,80	0,01%
35.40	COMP 043	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	28	R\$ 10,42	R\$ 13,22	R\$ 370,16	0,01%
35.41	COMP 063	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	27	R\$ 12,22	R\$ 15,51	R\$ 418,77	0,01%
35.42	COMP 064	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	R\$ 1.836,95	R\$ 2.331,82	R\$ 2.331,82	0,05%
35.43	COMP 065	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24P 10/100/1000	UN	1	R\$ 1.580,15	R\$ 2.005,84	R\$ 2.005,84	0,05%
35.44	COMP 066	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.	UN	1	R\$ 353,83	R\$ 449,15	R\$ 449,15	0,01%
35.45	COMP 067	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	1	R\$ 2.392,94	R\$ 3.037,59	R\$ 3.037,59	0,07%
35.46	COMP 068	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	1	R\$ 158,77	R\$ 201,54	R\$ 201,54	0,00%
35.47	COMP 069	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 8 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	1	R\$ 154,81	R\$ 196,51	R\$ 196,51	0,00%

36.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.421,65	0,06%
36.1	COMP 070	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5	R\$ 11,29	R\$ 14,33	R\$ 71,65	0,00%
36.2	97599	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	23	R\$ 15,80	R\$ 20,05	R\$ 461,15	0,01%
36.3	COMP 071	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1	R\$ 24,76	R\$ 31,43	R\$ 31,43	0,00%
36.4	COMP 072	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14	R\$ 15,57	R\$ 19,76	R\$ 276,64	0,01%
36.5	101905	SERVIÇO	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2	R\$ 226,64	R\$ 287,69	R\$ 575,38	0,01%
36.6	101909	SERVIÇO	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	3	R\$ 255,39	R\$ 324,19	R\$ 972,57	0,02%
36.7	COMP 077	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	R\$ 25,87	R\$ 32,83	R\$ 32,83	0,00%

37.0	ACESSIBILIDADE								R\$ 30.715,47	0,72%
37.1	COMP 0101	SERVIÇO	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA.	M	119,75	R\$ 107,49	R\$ 136,44	R\$ 16.338,69	0,38%
37.2	COMP 074	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	28,02	R\$ 404,20	R\$ 513,09	R\$ 14.376,78	0,34%

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO 26,94%	
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO 15,27%	
							DATABASES:	NÃO DESONERADA SINAPI SICRO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
38.0				SPDA					R\$ 113.524,87	2,65%
38.1	98111	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	13	R\$ 59,42	R\$ 75,42	R\$ 980,46	0,02%
38.2	104754	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	59	R\$ 38,55	R\$ 48,93	R\$ 2.886,87	0,07%
38.3	96986	SERVIÇO	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	72	R\$ 110,00	R\$ 139,63	R\$ 10.053,36	0,23%
38.4	96989	SERVIÇO	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	R\$ 164,91	R\$ 209,33	R\$ 1.674,64	0,04%
38.5	104746	SERVIÇO	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	52	R\$ 30,47	R\$ 38,67	R\$ 2.010,84	0,05%
38.6	96988	SERVIÇO	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	R\$ 196,97	R\$ 250,03	R\$ 2.000,24	0,05%
38.7	COMP 078	SERVIÇO	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIXAÇÃO DE ROSCA SOBERBA	UN	52	R\$ 4,79	R\$ 6,08	R\$ 316,16	0,01%
38.8	96974	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	53,69	R\$ 109,40	R\$ 138,87	R\$ 7.455,93	0,17%
38.9	96978	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	171,03	R\$ 96,72	R\$ 122,77	R\$ 20.997,35	0,49%
38.10	96973	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	418,34	R\$ 84,00	R\$ 106,62	R\$ 44.603,41	1,04%
38.11	96974	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	124,33	R\$ 109,40	R\$ 138,87	R\$ 17.265,70	0,40%
38.12	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,52	R\$ 97,62	R\$ 123,91	R\$ 2.542,63	0,06%
38.13	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,52	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 737,28	0,02%

39.0				GLP					R\$ 8.951,92	0,21%
39.1	103803	SERVIÇO	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	26,5	R\$ 74,92	R\$ 95,10	R\$ 2.520,15	0,06%
39.2	103807	SERVIÇO	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1	R\$ 24,12	R\$ 30,61	R\$ 30,61	0,00%
39.3	103825	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4	R\$ 30,51	R\$ 38,72	R\$ 154,88	0,00%
39.4	103808	SERVIÇO	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10	R\$ 37,66	R\$ 47,80	R\$ 478,00	0,01%
39.5	103833	SERVIÇO	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1	R\$ 49,94	R\$ 63,39	R\$ 63,39	0,00%
39.6	89353	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 34,01	R\$ 43,17	R\$ 86,34	0,00%
39.7	COMP 097	SERVIÇO	PRÓPRIA	REGISTRO RÁPIDO PARA GÁS, 1/2" MACHO x TERMINAL LISO Ø 11,80 MM (PARA MANGUEIRA GLP 3/8" NBR 13419), ACABAMENTO CROMADO — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 43,66	R\$ 55,42	R\$ 110,84	0,00%
39.8	COMP 098	SERVIÇO	PRÓPRIA	REGULADOR DE PRESSÃO GLP DE 1º ESTÁGIO (ALTA PRESSÃO), VAZÃO 9 KG/H, COM MANÔMETRO INDICADOR, ENTRADA 7/8" BOTIJÃO x SAÍDA 1/2" NPT (F), PRESSÃO DE SAÍDA 0,7-2,0 KGF/CM², CERTIFICADO INMETRO — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 345,28	R\$ 438,29	R\$ 876,58	0,02%
39.9	COMP 099	SERVIÇO	PRÓPRIA	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS GLP, 3/4" NPT F x 3/4" NPT F, CERTIFICADA NBR ISO 17484-1, IDENTIFICAÇÃO AMARELA — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 140,25	R\$ 178,03	R\$ 356,06	0,01%
39.10	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,18	R\$ 97,62	R\$ 123,91	R\$ 394,03	0,01%
39.11	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,18	R\$ 28,31	R\$ 35,93	R\$ 114,25	0,00%
				ABRIGO						
39.12	100576	SERVIÇO	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4,4	R\$ 2,89	R\$ 3,66	R\$ 16,10	0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%	
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%	
DIMENSÕES:	674,40 m²						
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O						
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26						
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS				
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)	
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL		
							SEM BDI	COM BDI			
39.13	94992	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4,4	R\$ 97,69	R\$ 124,00	R\$ 545,60	0,01%	
39.14	97113	SERVIÇO	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	4,4	R\$ 3,07	R\$ 3,89	R\$ 17,11	0,00%	
39.15	103337	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	7,76	R\$ 95,51	R\$ 121,24	R\$ 940,82	0,02%	
39.16	101951	SERVIÇO	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	1,88	R\$ 214,11	R\$ 271,79	R\$ 510,96	0,01%	
39.17	87894	SERVIÇO	SINAPI	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_10/2022	M2	15,52	R\$ 7,93	R\$ 10,06	R\$ 156,13	0,00%	
39.18	87792	SERVIÇO	SINAPI	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	15,52	R\$ 45,95	R\$ 58,32	R\$ 905,12	0,02%	
39.19	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15,52	R\$ 3,83	R\$ 4,86	R\$ 75,42	0,00%	
39.20	COMP 023	SERVIÇO	PRÓPRIA	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	15,52	R\$ 16,39	R\$ 20,80	R\$ 322,81	0,01%	
39.21	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,52	R\$ 14,05	R\$ 17,83	R\$ 276,72	0,01%	
40.0				PAISAGISMO						R\$ 204.020,81	4,76%
				VEGETAÇÃO E ILUMINAÇÃO							
40.1	COMP 0100	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSO TERRA VEGETAL	M²	994,4	R\$ 33,86	R\$ 42,98	R\$ 42.739,31	1,00%	
40.2	98510	SERVIÇO	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	20	R\$ 121,89	R\$ 154,72	R\$ 3.094,40	0,07%	
40.3	98509	SERVIÇO	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	4	R\$ 77,31	R\$ 98,13	R\$ 392,52	0,01%	
40.4	105953	SERVIÇO	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	12	R\$ 1.968,22	R\$ 2.498,45	R\$ 29.981,40	0,70%	
				PASSEIOS							
40.5	97083	SERVIÇO	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	390,43	R\$ 3,76	R\$ 4,77	R\$ 1.862,35	0,04%	
40.6	94994	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	390,43	R\$ 118,12	R\$ 149,94	R\$ 58.541,07	1,37%	
40.7	102491	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	283,3	R\$ 22,30	R\$ 28,30	R\$ 8.017,39	0,19%	
40.8	103304	SERVIÇO	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	5	R\$ 1.253,40	R\$ 1.591,06	R\$ 7.955,30	0,19%	
				PLAYGROUND							
40.9	COMP 079	SERVIÇO	PRÓPRIA	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND	UN	67,15	R\$ 280,23	R\$ 355,72	R\$ 23.886,59	0,56%	
40.10	COMP 080	SERVIÇO	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2	R\$ 1.766,41	R\$ 2.242,28	R\$ 4.484,56	0,10%	
40.11	COMP 081	SERVIÇO	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	4	R\$ 2.428,07	R\$ 3.082,19	R\$ 12.328,76	0,29%	
40.12	COMP 082	SERVIÇO	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2	R\$ 2.124,83	R\$ 2.697,25	R\$ 5.394,50	0,13%	
40.13	COMP 083	SERVIÇO	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2	R\$ 2.104,41	R\$ 2.671,33	R\$ 5.342,66	0,12%	

OBRA: ENDEREÇO: DIMENSÕES: COORDENADAS: PREÇO BASE: VALOR DE REPASSE: VALOR DE CONTRAPARTIDA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT 674,40 m² 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26 R\$ 2.861.994,08 DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS R\$ 1.425.008,19 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		26,94%
							BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%
							NÃO DESONERADA		
	DATABASES:						SINAPI	SICRO	PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
41.0				LIMPEZA					R\$ 46.073,67	1,07%
41.1	COMP 0102	SERVIÇO	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	1513,25	R\$ 18,88	R\$ 23,96	R\$ 36.257,47	0,85%
41.2	COMP 0103	SERVIÇO	PRÓPRIA	CORTE E MANUTENÇÃO DE ÁREA GRAMADA COM RETIRADA DE ERVAS DANINHAS	M²	994,4	R\$ 2,42	R\$ 3,07	R\$ 3.052,80	0,07%
41.3	106122	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	35	R\$ 84,33	R\$ 107,04	R\$ 3.746,40	0,09%
41.4	COMP 0104	SERVIÇO	PRÓPRIA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUINDASTE SIMPLES 8 T DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM)	M3XKM	700	R\$ 3,40	R\$ 4,31	R\$ 3.017,00	0,07%
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO:								R\$ 4.287.002,27	100,00%	
VALOR DE REPASSE:								R\$ 2.861.994,08	66,76%	
VALOR DE CONTRAPARTIDA:								R\$ 1.425.008,19	33,24%	

O VALOR DESSE ORÇAMENTO BASE É DE:	R\$ 4.287.002,27	QUATRO MILHÕES, DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS
------------------------------------	------------------	--

Barra do Garças, Mato Grosso - 06 de junho de 2026

VINICIUS GIRARDI GEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 57794

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	TOPOGRAFO 6HORAS/SEMANA*4SEMANAS*12MESES / MESTRE DE OBRAS 12 MESES / ENGENHEIRO PLENO 2HORAS/DIA*5DIAS/SEMANA*4SEMANAS/MÊS* 12MESES	1,00	UN
-----	-----------------------------	---	------	----

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	5*2,5	12,50	M2
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	29,1*43,7 - ÁREA DE UTILIZAÇÃO DO TERRENO	1.271,67	M2
2.3	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO TRATADO, INCLUSIVE PINTURA EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM UMA DEMÃO E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	5*2,5	12,50	M²
2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	ALMOXARIFADO 3,0 X 9,0 METROS	27,00	M2
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SANITÁRIO E VESTIÁRIO 3,0 X 7,0 METROS	21,00	M2
2.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	1,00	UN
2.7	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	1,00	UN
2.8	LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	1,00	UN
2.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	DE ACORDO COM O PERIMETRO DO TERRENO * 2,20 DE ALTURA	440,00	M2
2.10	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	1,00	UN
2.11	INSTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	1,00	UN
2.12	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	DE ACORDO COM O PERIMETRO DO TERRENO * 2,20 DE ALTURA	440,00	M2
2.13	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	DE ACORDO COM PERIMETRO DA CONSTRUÇÃO + 1 METRO DE FOLGA	134,61	M

3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO				
3.1	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	**	1,00	UN
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	**	1,00	UN
3.3	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	**	1,00	UN
3.4	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	**	1,00	UN

EDIFICAÇÃO

4.0 TERRAPLENAGEM				
BLOCO				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	103,90	M3
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	103,9-19,27-2,92	81,71	M3
0 VIGA BALDRAME				
4.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	66,34	M3
4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	50,73	M3
0 TERRENO				
4.5	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	DE ACORDO COM O PROJETO	362,49	m³
4.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	DE ACORDO COM O PROJETO	365,84	M3
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	DE ACORDO COM O PROJETO (VOLUME * DISTÂNCIA)	1.829,20	M3XKM
4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	DE ACORDO COM O PROJETO (VOLUME * DISTÂNCIA)	1.829,20	TXKM
4.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	DE ACORDO COM O PROJETO	365,84	m³

5.0 FUNDAÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

0	BLOCOS			
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	38,40	M2
5.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	23,74	M³
5.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	23,74	M3
5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	175,26	M2
5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	93,40	KG
5.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	366,30	KG
5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	339,80	KG
0	ESTACA			
5.8	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	100,00	UN
5.9	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	100*8 - QUANTIDADE DAS ESTACAS * TAMANHO DAS ESTACAS	800,00	M
0	VIGA BALDRAME			
5.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	47,58*0,05 - CONFORME PREPARO DE FUNDO DE VALA DAS VIGAS BALDRAMES * 0,05 CM DE ESPESSURA	2,38	M2
5.11	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	14,88	M³
5.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	14,88	M3
5.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	211,24	M2
5.14	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	613,90	KG
5.15	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	25,60	KG

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO				
5.16	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	285,30	KG
5.17	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,20	KG

6.0 ESTRUTURA				
0 VIGAS				
6.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	4,87+6,13+4,46+2,88	18,34	M3
6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	4,87+6,13+4,46+2,88	18,34	M3
6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	85,08+106,89+76,96+50,72	319,65	M2
6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,60	KG
6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	196,4+237,1+186,1+119,2	738,80	KG
6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	88+116+81,6+56	341,60	KG
0 PILAR				
6.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,59	M3
6.8	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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	256,26	M2
6.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	707,70	KG
6.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	286,40	KG

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

0 VIGA BALDRAME

7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	258,83	M2
-----	--	--------------------------------------	--------	----

8.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS

0 ALVENARIA

8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5x14x24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE ALVENARIA	890,76	M²
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE ALVENARIA	28,04	M²
8.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	1,4*1,8	2,52	M2
8.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	383,46+8,88	392,34	M
8.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	313,87*0,8	313,87	M2

0 VERGAS E CONTRAVERGAS

8.6	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	$3*(1,2+0,4)+3*(1,8+0,6)+16*(2,5+0,6)+(1,5+0,4)+(1,5+0,4)+2*(0,9+0,4)+(0,6+0,4)+2*(1,7+0,4)+4*(2+0,6)+(0,9+0,4)+4*(0,8+0,4)+13*(0,8+0,4)+(0,7+0,4)+4*(0,8+0,4)+(3,5+0,6)+2*(0,9+0,4)$ - JANELAS E PORTAS	117,90	M
8.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	$3*(1,2+0,4)+3*(1,8+0,6)+16*(2,5+0,6)+(1,5+0,4)+(1,5+0,4)+2*(0,9+0,4)+(0,6+0,4)+2*(1,7+0,4)+4*(2+0,6)+(0,9+0,4)+4*(0,8+0,4)+13*(0,8+0,4)+(0,7+0,4)+4*(0,8+0,4)+(3,5+0,6)+2*(0,9+0,4)$ - JANELAS E PORTAS	117,90	M

0 DIVISÓRIAS

8.8	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	$3*(0,65*1)+2*(2,1*(0,27+4,88+1,82*4))+2*(0,56*1,2)$	55,50	M2
-----	---	--	-------	----

9.0 PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS

0 CONTRAMARCO

9.1	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	$3*(1,2*4)+3*(1,1*2+1,8*2)+16*(1,5*2+2,5*2)+(1,1*2+1,5*2)+(1,25*2+1,5*2)+2*(0,4*2+0,9*2)+(0,6*2+0,6*2)+2*(0,6*2+1,7*2)+4*(0,6*2+2*2)+(1,2*2+0,9*2)$	212,30	M
-----	--	---	--------	---

0 JANELAS EM ALUMÍNIO

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO				
9.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	$2*(0,4*0,9)+(0,6*0,6)+2*(0,6*1,7)+4*(0,6*2) - J06+J07+J08+J09$	7,92	M2
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	$3*(1,2*1,2) - J01$	4,32	M2
9.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	$3*(1,1*1,8)+16*(1,5*2,5)+(1,1*1,5)+(1,25*1,5) - J02+J03+J04+J05$	69,46	M2
0	JANELAS EM CHAPA DE AÇO			
9.5	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	J10	1,08	M2
0	PORTAS EM ALUMÍNIO			
9.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	P02	13,00	UN
9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	$(0,7*2,1)+4*(0,8*2,1)+2*(0,9+2,1)+10*(0,6*1,75) - P03+P04+P06+P07+P01$	31,41	M2
0	PORTAS EM VIDRO			
9.8	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	P05	1,00	M2
0	FECHADURAS			
9.9	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	P07	10,00	UN
9.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	P02+P03+P04+P06	20,00	UN
0	VIDROS			

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

9.11	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	J10	1,08	M2
0	SOLEIRA			
9.12	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	4*0,8+13*0,8+0,7+4*0,8+3,5+2*0,9 - PORTAS P01+P02+P03+P04+P05+P06	22,80	M
0	PEITORIL			
9.13	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	3*1,2+3*1,8+16*2,5+1,5+1,5+2*0,9+0,6+2*1,7+4*2+0,9	66,70	M

10.0 COBERTURAS

0 ESTRUTURA METÁLICA

10.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA DE COBERTURA, CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DA PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO)	8731,31+75,36+96,73+5,9	8.909,30	UNID
10.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	8731,31+75,36+96,73+5,9	8.909,30	KG
10.3	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL ACO/CONCRETO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,00	UN

0 COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA

10.4	Telhamento com telha metálica termoacústica e=30 mm, com 2 águas, inclinação de 35%, incluso içamento. Adaptada da SINAPI 94216.	9,7*35,85+10,6*35,85+4,3*13,6+0,83*12,85-(5,3*5,8)+(5*5,5)	793,66	M²
------	--	--	--------	----

0 CUMEEIRA

10.5	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	35,85+11,08+17,7+12,85+14,08	91,56	M
------	--	------------------------------	-------	---

0 RUFO E PINGADEIRA

10.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	(5,5+5,5+5+5,8+5,3+5,8)*2 = Rufo e Contra-Rufo	65,80	M
10.7	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	5+5+5,8+5,8	21,60	M

0 FECHAMENTO LATERAL E TAPA-ONDA

10.8	ACABAMENTO LATERAL PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9,7+9,7+10,6+10,6+4,3+4,3	49,2	M
10.9	TAPA ONDA PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	16,9+0,8+0,15+12,85+17,25+5+13,34+13,34+13,34+17,25+5+35,85	151,07	M

11.0 REVESTIMENTO

0 PAREDE

11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	2*(890,76+28,04)-(285,09+322,78)	1.229,73	M2
------	--	----------------------------------	----------	----

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO				
11.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE ALVENARIA - (ITENS - 1 E 2)	285,09	M2
11.3	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_10/2022	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE ALVENARIA - 2*(ITENS - 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14)	322,78	M2
11.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1229,73-316,12 - CHAPISCO INTERNO - REVESTIMENTO CERÂMICO	913,61	M2
11.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE ALVENARIA - (ITENS - 1 E 2)	285,09	M2
11.6	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	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE ALVENARIA - 2*(ITENS - 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14)	322,78	M2
11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA	316,12	M2
11.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO ONDE TEM CERÂMICA + IMPERMEABILIZAÇÃO EM TODA OBRA 80CM(DESCONTADO ONDE TEM CERÂMICA)	627,74	M2

12.0 PISOS				
0 INTERNO				
12.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	592,35	M2
12.2	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	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	592,35	M2
12.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	592,35	M2
12.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	592,35	M2

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

12.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	8,21	M2
12.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	19,28	M2
12.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	564,86	M2
12.8	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 60X60CM	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	285,18	M
0	EXTERNO			
12.9	REGULARIZAÇÃO MANUAL	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	281,74	M2
12.10	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	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PISO	281,74	M2
12.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	420,29*0,08 - ESPESSURA DE 8CM	22,53	M3
0	MEIO-FIO			
12.12	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	(2,18+1,35+1,5+0,15+5,5+0,15+4,4+3,1+0,15+2,85+0,15+4,05+3,95) - JARDIM + (18,5+0,5+1,2+1,2+0,5+12,5+0,5+0,5+0,5+1,3) - EXTERNO CALÇADA	67,18	M

13.0 FORRO

0 INTERNO

13.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FORRO	592,35	M2
13.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FORRO	545,10	M

0 BEIRAL

13.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FORRO	123,82	M2
13.4	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FORRO	313,86	M

14.0 PINTURAS

0 ESQUADRIAS

14.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	4*(0,8*2,1)*2 - 2 LADOS	13,44	M2
------	---	-------------------------	-------	----

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

14.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	$2*2*((2,1*0,7)+4*(2,1*0,8)+2*(0,9*2,1)+10*(1,75*0,6)+(4*(2,1*0,8))) - 2 \text{ DEMÃO} * 2 \text{ LADOS}$	116,76	M2
------	---	---	--------	----

0 PAREDES INTERNAS

14.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA	771,56	M2
14.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA	771,56	M2
14.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA	771,56	M2

0 PAREDES EXTERNAS

14.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA	544,56	M2
14.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA	544,56	M2
14.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA	544,56	M2
14.9	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA	115,49	M2

0 FORRO

14.10	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FORRO - DRYWALL	592,35	M2
14.11	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FORRO - DRYWALL	592,35	M2
14.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FORRO - DRYWALL	592,35	M2

15.0 BARRAS DE APOIO

15.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2+4 - PIAS E PORTAS PCD	6,00	UN
15.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	BANHEIRO PCD	2,00	UN
15.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	BANHEIRO PCD	4,00	UN

16.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5° CM, ACABAMENTO COM BORDA 45°, FRONTÃO COM 10CM, INCLUSO MÃO FRANCESA	$0,65*(1,35+1,2+1,65+1,72+1,28+1,35+5,4+0,6)+0,25*(2,3)+0,3*(2+2+1,45+1,45+1,55)+0,6*(4,85+2,1+3,25+1,49+2,95)+0,45*(6+4,33+0,8)+(0,55*2,9)+(0,75*1,2)$	28,85	M2
------	---	---	-------	----

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO				
16.2	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
16.3	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00	UN
16.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA	CONFORME IDENTIFICAÇÃO DA FACHADA PREVISTA NO PROJETO ARQUITETÔNICO	15,00	UN
16.5	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	PISOS INTERNOS	592,35	M2
16.6	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	REVESTIMENTOS DE PAREDE	316,12	M2
16.7	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	PISOS EXTERNOS	281,74	M2

MURO E ABRIGOS

17.0 MOVIMENTO DE TERRA				
0 BLOCO				
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	43,00	M3
17.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	43 - (0,6*0,6*0,55*43)	34,49	M3
17.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	1*1*43	43,00	M3
0 VIGA BALDRAME				
17.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	42,24	M3
17.5		CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	32,44	
17.6		CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	32,71	

18.0 FUNDAÇÃO				
0 BLOCOS				
18.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	43,00	M2
18.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,53	M³
18.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,53	M3

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

18.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	59,88	M2
18.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	133,56	KG
18.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	64,62	KG
18.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	62,91	KG

0 ESTACA

18.8	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	56,00	UN
18.9	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	43*3	129,00	M
18.10	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	13*3	39,00	M

0 VIGA BALDRAME

18.10	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	32,71*0,05 - CONFORME PREPARO DE FUNDO DE VALA DAS VIGAS BALDRAMES * 0,05 CM DE ESPESSURA	1,64	M
18.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	9,80	M2
18.12	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	9,80	M³
18.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	129,28	M3
18.14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	271,53	M2
18.15	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	119,97	KG

19.0 ESTRUTURA

0 VIGAS

19.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,33	M3
------	---	-----------------------------	------	----

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

19.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,33	M3
19.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	93,82	M2
19.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	204,57	KG
19.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	88,11	KG

0 PILAR

19.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,84+3,97	4,81	M3
19.7	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	26,01+83,25	109,26	M2
19.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	114,9+207,09	321,99	KG
19.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	11,10	KG
19.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,2+27,4	127,60	KG

0 LAJE MACIÇA

19.11	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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,43	M3
19.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,43	M3
19.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,97	M2

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

19.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,80	KG
-------	--	-----------------------------	-------	----

20.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

0 VIGA BALDRAME

20.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	164,70	M2
------	---	--------------------------------------	--------	----

0 LAJE

20.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	3,97	M2
------	---	----------------------------------	------	----

21.0 ALVENARIAS

0 ALVENARIA

21.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5x14x24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	$2,9*(17,65+39,99+39,99+59,99+6,80)+(2,15*1,45)+(2*0,85)+1,9*(0,8+0,8)+0,3*(13,5+18,7)$	494,34	M²
------	--	---	--------	----

22.0 ESQUADRIAS

0 PORTÕES

22.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	1,9*1,6 - P08	3,04	M2
------	--	---------------	------	----

22.3	GRADIL DE FERRO, FIO DE 5mm GALV COM PINTURA MALHA DE 65x132mm - BARRA PORTANTE DE 25x2mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2*2,2*4,5 - P09	19,80	M2
------	--	-----------------	-------	----

0 GRADIL METÁLICO

22.3	GRADIL DE FERRO, FIO DE 5mm GALV COM PINTURA MALHA DE 65x132mm - BARRA PORTANTE DE 25x2mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	$2,5*(30,5)+2,5*(19,75)$	125,63	M2
------	--	--------------------------	--------	----

23.0 REVESTIMENTO

0 PAREDE

23.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$2,15*(1,45+1,45)+(2*0,85)+1,9*(0,8+0,8+1,6)$	14,01	M2
------	--	---	-------	----

23.2	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_10/2022	$2*(2,9*(17,65+39,99+39,99+59,99+6,80))+(2,15*1,45)+(2*0,85)+1,9*(0,8+0,8)+0,3*(13,5+18,7))-14,01$	988,67	M2
------	--	--	--------	----

23.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	$2,15*(1,45+1,45)+(2*0,85)+1,9*(0,8+0,8+1,6)$	14,01	M2
------	--	---	-------	----

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

23.4	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	$2*(2,9*(17,65+39,99+39,99+59,99+6,80))+(2,15*1,45)+(2*0,85)+1,9*(0,8+0,8)+0,3*(13,5+18,7))-14,01$	988,67	M2
------	---	--	--------	----

0 TETO

23.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	$1,45*2+0,8*1,6$	4,18	M2
23.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	$1,45*2+0,8*1,6$	4,18	M2

24.0 PISOS

24.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	$1,04+2,3+(1,55*2,15)+(2,13*1)$	8,80	M2
24.2	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	$1,04+2,3+(1,55*2,15)+(2,13*1)$	8,80	M2
24.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	$1,04+2,3+(1,55*2,15)+(2,13*1)$	8,80	M2

25.0 PINTURAS

0 ESQUADRIAS

25.1	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	$2*(9,44+7,35+9)*2 - 2 \text{ DEMÃO} * 2 \text{ LADOS}$	103,16	M2
------	--	---	--------	----

0 PAREDES

25.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	$14,01+1253,04$	1.267,05	M2
25.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	$2,15*(1,45+1,45)+(2*0,85)+1,9*(0,8+0,8+1,6)$	14,01	M2
25.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	$2*(2,9*(17,65+39,99+39,99+59,99+6,80))+(2,15*1,45)+(2*0,85)+1,9*(0,8+0,8)+0,3*(13,5+18,7))-14,01$	988,67	M2
25.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$1267,05+14,01$	1.281,06	M2

0 TETO

25.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	$1,04+2,3+(1,55*2,15)+(2,13*1)$	4,18	M2
25.7	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	$1,04+2,3+(1,55*2,15)+(2,13*1)$	4,18	M2
25.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$1,04+2,3+(1,55*2,15)+(2,13*1)$	4,18	M2

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO				
26.0 PINGADEIRA				
26.1	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	17,65+39,99+39,99+59,99+6,80	164,42	M

PÓRTICO DE ENTRADA

27.0 MOVIMENTO DE TERRA				
0 SAPATAS				
27.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	8,67	M3
27.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO SAPATA OU BLOCO] - [VOLUME DE CONCRETO SAPATA] - [VOLUME DE TOCO DO PILAR]	6,00	M3
27.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	4,59	M3
0 BLOCOS				
27.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	$1,75*(0,35+0,4)*0,3+4,5*(0,25+0,4)*0,4+1,2*(0,4+0,4)*0,3$	1,85	M3
27.5		[VOLUME DE ESCAVAÇÃO BALDRAME] - [VOLUME DE CONCRETO VIGAS BALDRAMES]	1,07	
27.6		$1,75*0,35+4,5*0,25+1,2*0,4$	2,21	

28.0 FUNDAÇÃO				
0 SAPATAS				
28.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	4,59	M2
28.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,84	M³
28.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,84	M3
28.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,88	M2
28.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	106,90	KG
28.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,00	KG
0 BALDRAMES				
28.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,92	M³

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO				
28.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,92	M3
28.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,40	M2
28.10	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	187,00	KG
28.11	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	38,00	KG
28.12	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,43	M2

29.0 ESTRUTURA				
0 SAPATAS				
29.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,18+0,14	0,32	M3
29.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,18+0,14	0,32	M3
29.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1,66+1,2	2,86	M2
29.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	9,2+7,5	16,70	KG
29.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3,6+2,6	6,20	KG
0 PILAR				
29.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,52+4,07	4,59	M3
29.7	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	4,56+35,46	40,02	M2

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO

29.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	49,3+152,6	201,90	KG
29.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	12,2+54,5	66,70	KG

30.0 FECHAMENTO

0 ALVENARIA

30.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	$(0,4*1,2+(1,05-0,5)*4+(0,5-0,3)*(1,2+1,05-0,5)+(2,5-0,5-0,8)*(4,8-0,3))*2$	16,86	M²
30.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	3,6*1,2	4,32	M2

0 REVESTIMENTO - ALVENARIA

30.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	$(0,4*1,2+(1,05-0,5)*4+(0,5-0,3)*(1,2+1,05-0,5)+(2,5-0,5-0,8)*(4,8-0,3))*2$	16,86	M²
30.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	$(0,4*1,2+(1,05-0,5)*4+(0,5-0,3)*(1,2+1,05-0,5)+(2,5-0,5-0,8)*(4,8-0,3))*2$	16,86	M2

31.0 PINTURA

PINTURA - PILAR, VIGA E ALVENARIA

31.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	$4,5*(2,75+0,35)*2+4,8*(0,35+2,5)*2$	55,26	M2
31.2	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	$4,5*(2,75+0,35)*2+4,8*(0,35+2,5)*2$	55,26	M2
31.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$4,5*(2,75+0,35)*2+4,8*(0,35+2,5)*2$	55,26	M2

32.0 METÁLICA

0 ESTRUTURA METÁLICA

32.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	2152,9+423,93	207,11	KG
32.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	2152,9+423,93	207,11	KG
32.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	24,89*2 - 2 DEMÃO DE PINTURA	49,78	M2
32.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	14,08	KG

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
LOCAL:	RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DATA:	06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO				
32.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	1,13	KG
0	ACM			
32.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM	$4*1,05+1,25*(4,08+0,42+1,7)+1,25*4,08+((2,07+1,25+0,23)*(0,42+1,7))+((2,07+1,25+0,23)*(0,39+0,39+0,07))+2*((4,08+0,42+1,7)*0,15)+2*(4*0,2)+2*(0,2*1,05)+2*((0,45*0,42)+(1,7*0,1))$	32,19	M2
0	LETREIRO			
32.7	INSTALAÇÃO DE LETRA ALUMINIO COMPOSTO AZUL PANTONE 2758C- "GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO", ALTURA 20CM	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO " GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO"	27,00	UN
32.8	LETRA CAIXA EM ACM ALT=20CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	23 UND - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E IDENTIFICAÇÃO OFICIAL DA PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL	23,00	UN

COMPLEMENTARES				
33	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
	CONFORME PROJETO			
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
	CONFORME PROJETO			
35.0	LÓGICA			
0	CONFORME PROJETO			
36.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
0	CONFORME PROJETO			
37.0	ACESSIBILIDADE			
0	CONFORME PROJETO			
38.0	SPDA			
0	CONFORME PROJETO			
39.0	GLP			
39.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	$0,25*(1,5+0,89+0,75*3+0,46+3,5+2,75+3,5+1,9+20,57+22,38)$	14,92	M
39.2	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	$0,25*(3,5+1,75+0,75*3+0,96+1,5+3,75+0,75*5+0,59+0,25+1,5+0,5*2+0,94+0,5*2+1,35+0,75*3+0,75+0,75*10+0,5*6+2,63+5,3+2,55+6,89+5,88+0,75+4,07+0,5*2+2,7+0,75*18+0,5*9+3,25+4,5+3,43+4,5+6,25+1+0,96+0,83)$	28,02	UN
40.0	PAISAGISMO			
	CONFORME PROJETO			
41.0	LIMPEZA			
	CONFORME PROJETO			

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				UN	R\$	230.973,96	
REFERÊNCIA: SINAPI ; QUANTIDADES CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	288	R\$ 28,74	R\$ 8.277,12
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	12	R\$ 12.819,27	R\$ 153.831,24
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	480	R\$ 143,47	R\$ 68.865,60
CÁLCULO								
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				12*6*4 = 6HORAS/SEMANA*4SEMANAS*12MESES				
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				12 MESES				
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				2*5*4*12 = 2HORAS/DIA*5DIAS/SEMANA*4SEMANAS/MÊS*12MESES				
CUSTO DIRETO							R\$	230.973,96

COMP 02	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE			M2	R\$		1.736,74
REFERÊNCIA: SINAPI/93212 12/2023							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	0,3255	R\$ 10,24	R\$ 3,33
104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN	0,01003	R\$ 34,79	R\$ 0,34
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN	0,02006	R\$ 33,05	R\$ 0,66
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	0,02006	R\$ 53,05	R\$ 1,06
104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	0,02006	R\$ 50,10	R\$ 1,00
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	0,04012	R\$ 45,31	R\$ 1,81
104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	0,02006	R\$ 25,01	R\$ 0,50
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	0,04664	R\$ 26,59	R\$ 1,24
103049	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	0,06019	R\$ 18,39	R\$ 1,10
103002	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025		UN	0,08346	R\$ 249,29	R\$ 20,80
102989	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025		M	0,08346	R\$ 43,49	R\$ 3,62
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2	3,2873	R\$ 17,91	R\$ 58,87
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE		UN	0,01003	R\$ 220,00	R\$ 2,20
101883	SINAPI	362,49		UN	0,00501	R\$ 608,33	R\$ 3,04
101879	SINAPI	365,84		UN	0,00501	R\$ 634,90	R\$ 3,18
41114		1829,2		UN	0,2	R\$ 93,35	R\$ 18,67
100860	SINAPI	1829,2		UN	0,07022	R\$ 164,49	R\$ 11,55
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026		UN	1,07022	R\$ 634,27	R\$ 678,80
98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024		M2	0,07814	R\$ 132,09	R\$ 10,32

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
			SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO									
	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_ 03/2024	M2	0,83443	R\$	130,04	R\$	108,50
	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_ 03/2024	M2	0,59558	R\$	88,02	R\$	52,42
	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_ 03/2024	M2	0,3001	R\$	110,78	R\$	33,24
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	0,02006	R\$	15,80	R\$	0,31
	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	0,731	R\$	18,34	R\$	13,40
	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 01/2024	M2	1	R\$	23,97	R\$	23,97
	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	1	R\$	97,69	R\$	97,69
	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	0,02006	R\$	132,67	R\$	2,66
	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	0,05015	R\$	97,36	R\$	4,88
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	0,02407	R\$	376,83	R\$	9,07
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	0,0337	R\$	712,05	R\$	23,99
	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	1,30233	R\$	54,02	R\$	70,35
	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	0,07022	R\$	65,20	R\$	4,57
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	0,02006	R\$	12,26	R\$	0,24
	92558	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 10/2025	UN	0,02808	R\$	1.480,47	R\$	41,57
	92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 10/2025	UN	0,04213	R\$	1.310,24	R\$	55,20
	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 10/2025	M2	1,30233	R\$	25,12	R\$	32,71
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	0,02006	R\$	33,35	R\$	0,66
	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	0,02006	R\$	39,82	R\$	0,79
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	0,04012	R\$	37,70	R\$	1,51
	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	0,04012	R\$	38,80	R\$	1,55
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	0,01003	R\$	31,84	R\$	0,31
	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	0,07022	R\$	35,87	R\$	2,51
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	0,08025	R\$	18,48	R\$	1,48
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	4,07577	R\$	5,99	R\$	24,41
	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	0,35642	R\$	4,43	R\$	1,57
	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	0,53188	R\$	8,98	R\$	4,77
	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	0,06019	R\$	109,63	R\$	6,59
	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	0,02006	R\$	130,15	R\$	2,61
	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	0,02949	R\$	9,86	R\$	0,29
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	0,02006	R\$	389,66	R\$	7,81

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
			SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO									
	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	0,06019	R\$	362,29	R\$	21,80
	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,02949	R\$	26,67	R\$	0,78
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,36094	R\$	17,71	R\$	6,39
	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,36094	R\$	8,87	R\$	3,20
	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,07631	R\$	10,52	R\$	0,80
	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,00259	R\$	1.280,75	R\$	3,31
	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,16833	R\$	25,05	R\$	4,21
	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	R\$	42,89	R\$	0,86
	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,01003	R\$	17,41	R\$	0,17
	89742	SINAPI	CURVA CURTA 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	0,07022	R\$	43,94	R\$	3,08
	89739	SINAPI	JOELHO 45 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	0,01003	R\$	26,14	R\$	0,26
	89732	SINAPI	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	0,01003	R\$	17,39	R\$	0,17
	89731	SINAPI	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	0,02006	R\$	16,58	R\$	0,33
	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	0,13041	R\$	12,19	R\$	1,58
	89724	SINAPI	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	0,15047	R\$	11,94	R\$	1,79
	89714	SINAPI	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	0,19551	R\$	42,41	R\$	8,29
	89712	SINAPI	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	0,05497	R\$	30,46	R\$	1,67
	89711	SINAPI	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	0,15268	R\$	24,08	R\$	3,67
	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05015	R\$	21,11	R\$	1,05
	89707	SINAPI	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	0,05015	R\$	56,42	R\$	2,82
	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,30922	R\$	96,09	R\$	29,71
	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,07022	R\$	21,55	R\$	1,51
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,09028	R\$	14,85	R\$	1,34
	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01003	R\$	16,19	R\$	0,16
	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,06019	R\$	14,56	R\$	0,87
	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01003	R\$	11,50	R\$	0,11
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,37117	R\$	10,77	R\$	3,99

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
			SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO								
	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	0,10573	R\$	34,58	R\$ 3,65
	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	0,29573	R\$	25,66	R\$ 7,58
	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	0,3255	R\$	3,83	R\$ 1,24
	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	0,30046	R\$	5,23	R\$ 1,57
	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	0,30046	R\$	44,56	R\$ 13,38
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_PE	M2	0,30046	R\$	85,12	R\$ 25,57
	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_ 02/2023_PE	M2	1	R\$	90,63	R\$ 90,63
	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	0,04012	R\$	289,37	R\$ 11,60
	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	0,04012	R\$	545,74	R\$ 21,89
	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	0,03009	R\$	66,42	R\$ 1,99
CUSTO DIRETO						R\$	1.736,74	

COMP 03	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE			M2	R\$	1.185,67	
REFERÊNCIA: SINAPI/93207 12/2023							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023		M2	0,1183	R\$ 10,24	R\$ 1,21
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022		UN	0,0173	R\$ 26,11	R\$ 0,45
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022		UN	0,0173	R\$ 33,05	R\$ 0,57
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022		UN	0,0346	R\$ 47,60	R\$ 1,64
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021		M2	4,27387	R\$ 17,91	R\$ 76,54
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026_PE		UN	0,0346	R\$ 220,00	R\$ 7,61
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025		UN	0,00865	R\$ 608,33	R\$ 5,26
41114		SBC: LUMINARIA DE SOBREPOR BRANCA 2x14/24W T5 60x24cm ABALUX		UN	0,2	R\$ 93,35	R\$ 18,67
98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_ 03/2024		M2	0,03866	R\$ 132,09	R\$ 5,10
98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_ 03/2024		M2	0,2455	R\$ 103,57	R\$ 25,42
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_ 03/2024		M2	0,01384	R\$ 164,89	R\$ 2,28
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_ 03/2024		M2	0,6397	R\$ 130,04	R\$ 83,18
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_ 03/2024		M2	0,45674	R\$ 88,02	R\$ 40,20
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_ 03/2024		M2	0,80579	R\$ 110,78	R\$ 89,26
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025		UN	0,0719	R\$ 56,86	R\$ 4,08
98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025		M	0,2237	R\$ 9,50	R\$ 2,12

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
			SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO									
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0346	R\$	15,80	R\$	0,54
	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1	R\$	80,73	R\$	80,73
	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	R\$	19,51	R\$	39,02
	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	0,02249	R\$	20,79	R\$	0,46
	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	0,51453	R\$	18,34	R\$	9,43
	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1	R\$	23,97	R\$	23,97
	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1	R\$	97,69	R\$	97,69
	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0692	R\$	97,36	R\$	6,73
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0692	R\$	376,83	R\$	26,07
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,02491	R\$	712,05	R\$	17,73
	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,40795	R\$	54,02	R\$	76,05
	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,00865	R\$	83,76	R\$	0,72
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0173	R\$	59,88	R\$	1,03
	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0173	R\$	57,78	R\$	0,99
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0519	R\$	12,26	R\$	0,63
	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	0,1038	R\$	1.246,46	R\$	129,38
	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,40795	R\$	25,12	R\$	35,36
	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	R\$	61,20	R\$	1,05
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	R\$	54,18	R\$	2,81
	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	R\$	64,34	R\$	1,11
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0692	R\$	35,47	R\$	2,45
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,19031	R\$	33,35	R\$	6,34
	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	R\$	39,82	R\$	0,68
	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	R\$	38,80	R\$	2,01
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	R\$	31,84	R\$	1,65
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,25951	R\$	18,48	R\$	4,79
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,58044	R\$	12,53	R\$	7,27
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,6775	R\$	5,99	R\$	39,99
	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,21799	R\$	4,43	R\$	5,39
	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,09359	R\$	14,32	R\$	1,34
	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,47837	R\$	8,98	R\$	13,27

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
			SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO									
	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	0,6301	R\$	18,91	R\$	11,91
	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	0,0692	R\$	109,63	R\$	7,58
	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	0,0346	R\$	130,15	R\$	4,50
	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	0,05086	R\$	9,86	R\$	0,50
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	0,0692	R\$	389,66	R\$	26,96
	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	0,0346	R\$	362,29	R\$	12,53
	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	0,05086	R\$	26,67	R\$	1,35
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	0,08564	R\$	17,71	R\$	1,51
	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	0,08564	R\$	8,87	R\$	0,75
	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	KG	0,028	R\$	10,52	R\$	0,29
	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	M3	0,00095	R\$	1.280,75	R\$	1,21
	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	0,0173	R\$	11,64	R\$	0,20
	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	0,0173	R\$	8,37	R\$	0,14
	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	0,03979	R\$	18,49	R\$	0,73
	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	0,05086	R\$	25,05	R\$	1,27
	89785	SINAPI	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	0,0173	R\$	29,42	R\$	0,50
	89784	SINAPI	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	0,0865	R\$	26,82	R\$	2,31
	89742	SINAPI	CURVA CURTA 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	0,0346	R\$	43,94	R\$	1,52
	89732	SINAPI	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	0,0519	R\$	17,39	R\$	0,90
	89731	SINAPI	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	0,1038	R\$	16,58	R\$	1,72
	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	0,0519	R\$	12,19	R\$	0,63
	89724	SINAPI	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	0,0692	R\$	11,94	R\$	0,82
	89714	SINAPI	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	0,03235	R\$	42,41	R\$	1,37
	89712	SINAPI	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	0,15657	R\$	30,46	R\$	4,76
	89711	SINAPI	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	0,03944	R\$	24,08	R\$	0,94
	89707	SINAPI	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	0,0519	R\$	56,42	R\$	2,92
	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_ 10/2022	M2	0,11375	R\$	96,09	R\$	10,93

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
			SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO									
	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173	R\$	21,55	R\$	0,37
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0692	R\$	14,85	R\$	1,02
	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173	R\$	11,50	R\$	0,19
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,22491	R\$	10,77	R\$	2,42
	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0173	R\$	34,58	R\$	0,59
	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,19602	R\$	25,66	R\$	5,02
	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1183	R\$	6,87	R\$	0,81
	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,1092	R\$	5,23	R\$	0,57
	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,1092	R\$	44,56	R\$	4,86
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,23584	R\$	85,12	R\$	20,07
	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,1315	R\$	90,63	R\$	11,91
	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,0346	R\$	289,37	R\$	10,01
	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,0173	R\$	458,88	R\$	7,93
	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,0346	R\$	545,74	R\$	18,88
						CUSTO DIRETO	R\$	1.185,67	

COMP 04	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016			M2	R\$	730,65	
REFERÊNCIA: SINAPI/93208 12/2023							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2	3,1416	R\$ 17,91	R\$ 56,26
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026. PE		UN	0,04	R\$ 220,00	R\$ 8,80
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	0,005	R\$ 634,90	R\$ 3,17
41114		SBC: LUMINARIA DE SOBREPOR BRANCA 2x14/24W T5 60x24cm ABALUX		UN	0,2	R\$ 93,35	R\$ 18,67
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024		M2	0,3738	R\$ 130,04	R\$ 48,60
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024		M2	0,147	R\$ 88,02	R\$ 12,93
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024		M2	1,05	R\$ 110,78	R\$ 116,31
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025		UN	0,02	R\$ 56,86	R\$ 1,13
98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025		M	0,1408	R\$ 9,50	R\$ 1,33
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		UN	0,02	R\$ 15,80	R\$ 0,31
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026		M	0,49	R\$ 18,34	R\$ 8,98
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024		M2	1	R\$ 23,97	R\$ 23,97
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022		M2	1	R\$ 97,69	R\$ 97,69

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
			SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,08	R\$ 376,83	R\$ 30,14
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3888	R\$ 54,02	R\$ 75,02
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,005	R\$ 91,28	R\$ 0,45
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,04	R\$ 12,26	R\$ 0,49
92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	0,1	R\$ 1.310,24	R\$ 131,02
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,3888	R\$ 25,12	R\$ 34,88
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	R\$ 33,35	R\$ 0,66
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	R\$ 39,82	R\$ 0,79
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	R\$ 31,84	R\$ 0,63
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	R\$ 18,48	R\$ 0,36
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,504	R\$ 20,07	R\$ 10,11
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3154	R\$ 5,99	R\$ 7,87
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,403	R\$ 4,43	R\$ 1,78
91851	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0748	R\$ 9,37	R\$ 0,70
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,186	R\$ 8,98	R\$ 1,67
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,0462	R\$ 721,52	R\$ 33,33
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	0,02	R\$ 130,15	R\$ 2,60
CUSTO DIRETO					R\$ 730,65	

COMP 05	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)			UN	R\$	1.066,17	
REFERÊNCIA: AGETOP 02/2024 - CÓD: 030114							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	3,0708	R\$ 248,48	R\$ 763,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	12,2832	R\$ 24,68	R\$ 303,14
					CUSTO DIRETO	R\$	1.066,17

COMP 06	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	R\$	1.066,17		
REFERÊNCIA: AGETOP 02/2024 - CÓD: 030116						
CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO	CUSTO TOTAL	

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

CÓDIGO	SINAPI	SERVIÇOS	UNID	QTDE	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,0708	R\$ 248,48	R\$ 763,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,2832	R\$ 24,68	R\$ 303,14
CUSTO DIRETO					R\$	1.066,17

COMP 07	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA DE COBERTURA, CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DA PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO)			UNID	R\$		192.739,8
REFERÊNCIA: SIURB 07/2023 - CÓD: 15505 (ADAPTADO PARA TOTAL DE ACORDO COM RESUMO DE MATERIAIS DO PROJETO METÁLICO)							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 021	COTAÇÃO	PERFIL C50X25X10X2	KG	211,14	R\$	8,28	R\$ 1.748,8
COT 022	COTAÇÃO	PERFIL C75X40X15X2 DUPLO	KG	51,8	R\$	16,97	R\$ 879,0
COT 023	COTAÇÃO	PERFIL U50X25X2	KG	427,56	R\$	17,56	R\$ 7.509,8
COT 024	COTAÇÃO	PERFIL U68X30X2	KG	167,72	R\$	9,37	R\$ 1.570,8
COT 025	COTAÇÃO	PERFIL U75X40X2	KG	285,64	R\$	8,70	R\$ 2.484,8
COT 026	COTAÇÃO	PERFIL U100X50X2,7	KG	411,43	R\$	6,60	R\$ 2.713,7
COT 028	COTAÇÃO	PERFIL U127X50X3	KG	858,53	R\$	8,46	R\$ 7.266,2
COT 024	COTAÇÃO	PERFIL U68X30X2 DUPLO	KG	892,14	R\$	18,73	R\$ 16.711,8
COT 027	COTAÇÃO	PERFIL U92X30X2 DUPLO	KG	1654,61	R\$	19,11	R\$ 31.624,8
COT 023	COTAÇÃO	PERFIL U50X25X2 DUPLO	KG	961,14	R\$	35,13	R\$ 33.763,7
546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	209,39	R\$	10,20	R\$ 2.135,7
7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	15,32775	R\$	44,02	R\$ 674,7
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	79,7043	R\$	37,90	R\$ 3.020,7
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	1,83933	R\$	22,18	R\$ 40,7
92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	245,244	R\$	125,95	R\$ 30.888,4
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	306,555	R\$	30,32	R\$ 9.294,7
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	306,555	R\$	25,94	R\$ 7.952,0
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,0488	R\$	32,23	R\$ 1.580,8
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,0488	R\$	32,23	R\$ 1.580,8
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	490,488	R\$	24,59	R\$ 12.061,0
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	490,488	R\$	31,85	R\$ 15.622,0
1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	152,84	R\$	9,53	R\$ 1.456,5
1330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	16,96	R\$	9,29	R\$ 157,5
CUSTO DIRETO					R\$	192.739,8	

COMP 08	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA			KG	R\$		4,2
REFERÊNCIA: SIURB 07/2023 - CÓD: 15512							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02	R\$ 26,98	R\$ 0,5
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06	R\$ 24,59	R\$ 1,4
89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP	0,01	R\$ 226,01	R\$ 2,2
CUSTO DIRETO						R\$	4,2

COMP 09	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL AÇO/CONCRETO			UN	R\$	17,75
---------	---	--	--	----	-----	-------

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO
					COTAÇÃO

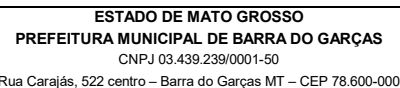
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO							
REFERÊNCIA: SBC 01/2024 - CÓD: 40132							
CÓDIGO		SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11964		SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1	R\$ 2,26	R\$ 2,26
88277		SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 19,61	R\$ 6,86
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 24,68	R\$ 8,63
						CUSTO DIRETO	R\$ 17,75

COMP 010		CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM , INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019		M	R\$ 78,00		
COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CADERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA TELHAMENTO PARA COBERTURA, VERSÃO : V-001, VIGÊNCIA: 07/2019, PÁG 93 ,CÓD "01.COBE.TELH.045/01"							
CÓDIGO		SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18566			SBC: TELHA - CUMEEIRA EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1 METRO	M	1,08	R\$ 57,90	R\$ 62,53
11029		SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6,36	R\$ 1,69	R\$ 10,74
93281		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	R\$ 26,72	R\$ 0,05
93282		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	R\$ 25,68	R\$ 0,06
88323		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	R\$ 29,59	R\$ 2,33
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	R\$ 24,68	R\$ 2,29
						CUSTO DIRETO	R\$ 78,00

COMP 011		REGULARIZAÇÃO MANUAL		M2	R\$ 7,40		
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 5103							
CÓDIGO		SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 24,68	R\$ 7,40
						CUSTO DIRETO	R\$ 7,40

COMP 012		RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 60X60CM		M	R\$ 23,53		
REFERÊNCIA: SINAPI 02/2024 - CÓD: 88650							
CÓDIGO		SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
45190		SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	0,1875	R\$ 99,49	R\$ 18,65
1381		SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	R\$ 1,25	R\$ 0,79
34357		SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	R\$ 7,34	R\$ 0,65
88256		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	R\$ 30,39	R\$ 2,64
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	R\$ 24,68	R\$ 0,80
						CUSTO DIRETO	R\$ 23,53

COMP 013		PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI		M2	R\$ 44,75		
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 4651							
CÓDIGO		SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5330		SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,02	R\$ 50,55	R\$ 1,01
154		SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	0,2	R\$ 85,07	R\$ 17,01
88312		SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 32,23	R\$ 19,33
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 24,68	R\$ 7,40



OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES:	674,40 m²
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

CUSTO DIRETO	R\$	44,75
--------------	-----	-------

COMP 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM, ACABAMENTO COM BORDA 45°, FRONTÃO COM 10CM, INCLUSO MÃO FRANCESA			M2	R\$	876,77		
REFERÊNCIA: AGESUL 02/2024 - CÓD: 2001003023								
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM		M2	1,17	R\$ 630,94	R\$ 738,19	
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO			UN	2	R\$ 20,27	R\$ 40,54
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	0,0211	R\$ 154,59	R\$ 3,26
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	6	R\$ 0,61	R\$ 3,66
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO			KG	0,5228	R\$ 41,01	R\$ 21,44
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,4944	R\$ 30,39	R\$ 45,41
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9834	R\$ 24,68	R\$ 24,27
					CUSTO DIRETO	R\$	876,77	

COMP 015	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO			UN	R\$		1.164,08
REFERÊNCIA: AGESUL 02/2024 - CÓD: 2001003023							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021		M2	1,89	R\$ 138,33	R\$ 261,44
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	0,91	R\$ 593,28	R\$ 539,88
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		M3	0,91	R\$ 332,91	R\$ 302,94
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		M3	0,33	R\$ 97,62	R\$ 32,21
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$ 30,54	R\$ 15,27
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$ 24,68	R\$ 12,34
CUSTO DIRETO						R\$	1.164,08

COMP 016	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")			UN	R\$	675,42	
REFERÊNCIA: AGESUL 02/2024 - CÓD: 2001003023							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
8642		SBC: ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER	UN	1	R\$	61,78	R\$ 61,78
1703		SBC: TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 PESADO COM COSTURA 50mm 2" (60,30kg/m)	M	4,4	R\$	82,64	R\$ 363,61
3115		SBC: TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5590 40 MM - 1.1/2"	M	2,2	R\$	99,96	R\$ 219,91
98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	H	0,2	R\$	6,06	R\$ 1,21
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2	R\$	36,39	R\$ 7,27
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	31,85	R\$ 6,37
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	30,54	R\$ 15,27
					CUSTO DIRETO	R\$	675,42

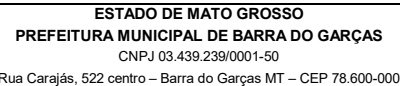
COMP 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA	UN	R\$	139,12
REFERÊNCIA: EMOP 02/2024 - CÓD: 05.055.022-A				

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL			
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			
DIMENSÕES:	674,40 m²			
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O			
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26			
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
			SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTEADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1	R\$ 119,81	R\$ 119,81
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 24,68	R\$ 8,63
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 30,54	R\$ 10,68
CUSTO DIRETO					R\$	139,12

COMP 018	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS		M2	R\$	885,10	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 11532						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
559	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3	R\$ 26,06	R\$ 78,18
19959		SBC: PERFIL CANTONEIRA PARA PAREDE DE SOBREPOR EM ALUMINIO CORTEN 1,58x1,58x300cm	M	13,71	R\$ 17,35	R\$ 237,86
733		SBC: TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19mm (8 BWG), MALHA 5x5m, H = 2m	M2	1,1	R\$ 114,95	R\$ 126,44
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	R\$ 37,90	R\$ 127,72
11948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	9	R\$ 0,64	R\$ 5,76
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$ 30,32	R\$ 106,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$ 24,68	R\$ 123,40
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$ 31,85	R\$ 79,62
CUSTO DIRETO					R\$	885,10

COMP 019	PORTAO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEICULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS		M2	R\$	510,56	
REFERÊNCIA: AGESUL 02/2024 - CÓD: 2001004046						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0027	R\$ 176,57	R\$ 0,47
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,008	R\$ 177,50	R\$ 1,42
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,7206	R\$ 1,07	R\$ 3,98
3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,1	R\$ 3,63	R\$ 3,99
7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,5508	R\$ 44,02	R\$ 24,24
7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,352	R\$ 40,81	R\$ 14,36
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,088	R\$ 22,18	R\$ 1,95
10999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,6582	R\$ 34,97	R\$ 23,01
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0116	R\$ 131,69	R\$ 1,52
566	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	0,786	R\$ 4,84	R\$ 3,80
34778		SBC: TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 101,06 x 101,06 x 1,80mm	M	0,1223	R\$ 142,28	R\$ 17,40
44842		SBC: TUBO QUADRADO ALUMINIO 1.1/2" x 1,58mm	M	1,5278	R\$ 68,00	R\$ 103,89
34779		SBC: TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 101,06 x 50,08 x 1,2mm	M	0,2038	R\$ 66,08	R\$ 13,46
2418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,9524	R\$ 9,25	R\$ 8,80
38178	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	0,1587	R\$ 30,03	R\$ 4,76
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0091	R\$ 2,05	R\$ 0,01
83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,7461	R\$ 116,32	R\$ 86,78



OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES:	674,40 m²
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHI	0,1308	R\$	45,89	R\$	6,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5333	R\$	30,54	R\$	16,28
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0981	R\$	32,23	R\$	35,39
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982	R\$	24,68	R\$	4,89
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8789	R\$	31,85	R\$	27,99
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3673	R\$	30,32	R\$	41,45
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1389	R\$	25,70	R\$	29,26
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3673	R\$	25,94	R\$	35,46
				CUSTO DIRETO	R\$	510,56		

COMP 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS		M2	R\$	1.249,58	
REFERÊNCIA: SIURB 07/2023 - CÓD: 170196						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
37562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1	R\$ 1.070,85	R\$ 1.070,85
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	R\$ 650,23	R\$ 32,51
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 30,32	R\$ 60,64
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 25,94	R\$ 51,88
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 30,54	R\$ 4,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	R\$ 24,68	R\$ 29,12
				CUSTO DIRETO	R\$	1.249,58

COMP 021	GRADIL DE FERRO, FIO DE 5mm GALV COM PINTURA MALHA DE 65x132mm - BARRA PORTANTE DE 25x2mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2	R\$	751,92	
REFERÊNCIA: SBC 111041 - 04/2026								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1333		SBC: GRADIL DE FERRO, FIO DE 5mm GALV. A FOGO SEM PINTURA MALHA DE 65x132mm - BARRA PORTANTE DE 25x2mm			M2	1,369	R\$ 415,73	R\$ 569,13
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6	R\$ 30,54	R\$ 18,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2	R\$ 24,68	R\$ 29,61
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,8	R\$ 30,32	R\$ 54,57
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,8	R\$ 25,94	R\$ 46,69
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R\$ 32,23	R\$ 9,66
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,003	R\$ 131,69	R\$ 0,39
13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40			KG	1,2	R\$ 0,96	R\$ 1,15
3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	3	R\$ 3,63	R\$ 10,89
43652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR			KG	0,038	R\$ 14,51	R\$ 0,55
7306	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO			L	0,22	R\$ 49,82	R\$ 10,96
						CUSTO DIRETO	R\$	751,92

COMP 022	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	R\$	7,40
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÔD: 05103				

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 24,68	R\$ 7,40
CUSTO DIRETO					R\$	7,40

COMP 023	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA			M2	R\$	16,39	
REFERÊNCIA: SETOP 04/2024 - CÓD: ED-50473							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,06	R\$ 1,21	R\$ 0,07
43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS		KG	0,5667599	R\$ 6,47	R\$ 3,66
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2619048	R\$ 32,23	R\$ 8,44
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1309524	R\$ 32,23	R\$ 4,22
					CUSTO DIRETO	R\$	16,39

COMP 024	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)			KG			R\$	30,80
REFERÊNCIA: SIURB 07/2023 - CÓD: 15505								
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
18574		SBC: PERFIL UDC SIMPLES DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO ASTM A36, 127x50mm 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	M		0,525	R\$	31,01	R\$ 16,28
546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG		0,525	R\$	10,20	R\$ 5,35
7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,0025	R\$	44,02	R\$ 0,11
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG		0,013	R\$	37,90	R\$ 0,49
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L		0,0003	R\$	22,18	R\$ 0,01
92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		0,04	R\$	125,95	R\$ 5,03
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,02	R\$	30,32	R\$ 0,60
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,02	R\$	25,94	R\$ 0,51
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,003	R\$	32,23	R\$ 0,09
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,003	R\$	32,23	R\$ 0,09
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,04	R\$	24,59	R\$ 0,98
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,04	R\$	31,85	R\$ 1,27
CUSTO DIRETO						R\$	30,80	

COMP 025	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA			KG	R\$		4,26
REFERÊNCIA: SIURB 07/2023 - CÓD: 15512							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02	R\$ 26,98	R\$ 0,53
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06	R\$ 24,59	R\$ 1,47
89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP	0,01	R\$ 226,01	R\$ 2,26
CUSTO DIRETO						R\$	4,26

COMP 026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM			M2	R\$		808,81
REFERÊNCIA: CPOS 07/2024 - CÓD: 21.03.151							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	6,2725	R\$ 0,27	R\$ 1,66

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO							
	10519		SBC: REBITE MACICO LENTILHA 80BAR	KG	1,5054	R\$ 127,09	R\$ 191,32
	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,12495	R\$ 26,59	R\$ 56,50
	44073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,275	R\$ 0,78	R\$ 0,99
	M3231	SICRO	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	1,3	R\$ 145,13	R\$ 188,67
	567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,4835	R\$ 12,94	R\$ 32,13
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5175	R\$ 30,32	R\$ 76,33
	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0699	R\$ 25,94	R\$ 261,21
						CUSTO DIRETO	R\$ 808,81

COMP 027	INSTALAÇÃO DE LETRA ALUMINIO COMPOSTO AZUL PANTONE 2758C- "GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO", ALTURA 20CM			UN	R\$ 127,44	
REFERÊNCIA: ORSE 05/2019 - CÓD: 12043						
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
10853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)		UN	1	R\$ 119,81 R\$ 119,81
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$ 30,54 R\$ 7,63
						CUSTO DIRETO R\$ 127,44

COMP 028	LETRA CAIXA EM ACM ALT=20CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	R\$ 127,44	
REFERÊNCIA: ORSE 05/2019 - CÓD: 12043						
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
10853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)		UN	1	R\$ 119,81 R\$ 119,81
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$ 30,54 R\$ 7,63
						CUSTO DIRETO R\$ 127,44

COMP 029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS			M2	R\$ 1.249,58	
REFERÊNCIA: SIURB 01/2024 - CÓD: 170196						
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
37562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS		M2	1	R\$ 1.070,85 R\$ 1.070,85
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	0,05	R\$ 650,23 R\$ 32,51
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$ 30,32 R\$ 60,64
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$ 25,94 R\$ 51,88
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$ 30,54 R\$ 4,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18	R\$ 24,68 R\$ 29,12
						CUSTO DIRETO R\$ 1.249,58

COMP 030	TUBO DE DESCIDA PARA VALVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R\$ 42,50	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 09273 SBC 05/2026						
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
21835		SBC: TUBO PVC PARA VALVULA DE DESCARGA 38mmx80cm TIGRE		UN	1	R\$ 13,99 R\$ 13,99
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,188	R\$ 4,56 R\$ 0,85

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	24,68	R\$	12,34
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	30,65	R\$	15,32
CUSTO DIRETO					R\$			42,50

COMP 031		BANHEIRA INOX PARA BERÇÁRIO - 75X40X20 CM - EXCLUSIVE VÁLVULA CROMADA E SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	R\$	1.490,33		
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 7791										
CÓDIGO		SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COT 01		COTAÇÃO	BANHEIRA INOX PARA BERÇÁRIO - 75X40X20 CM				UN	1	R\$ 1.459,68	R\$ 1.459,68
88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1	R\$ 30,65	R\$ 30,65
								CUSTO DIRETO	R\$	1.490,33

COMP 032	Ducha higiênica com registro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	R\$	416,23	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 8211								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
8294		ORSE: Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar			UN	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	0,42	R\$ 4,56	R\$ 1,91
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R\$ 30,65	R\$ 15,32
						CUSTO DIRETO	R\$	416,23

COMP 033	TORNEIRA JATO ESGUICHO PARA BEBEDOURO - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	R\$		89,39
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 12070								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 02	COTAÇÃO	TORNEIRA PARA BEBEDOURO - 3/4"			UN	1	R\$ 61,51	R\$ 61,51
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	0,05	R\$ 4,56	R\$ 0,22
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R\$ 30,65	R\$ 15,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R\$ 24,68	R\$ 12,34
CUSTO DIRETO							R\$	89,39

COMP 034	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	R\$	58,82		
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 12208									
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				UN	1	R\$ 40,50	R\$ 40,50
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6	R\$ 30,54	R\$ 18,32
						CUSTO DIRETO		R\$	58,82

COMP 035	TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	R\$	84,10		
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 1659									
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
48822		SBC: TE REDUCAO SERIE NORMAL PVC 75x50mm				UN	1	R\$ 53,90	R\$ 53,90
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				UN	0,14	R\$ 38,11	R\$ 5,33

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO									
	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$	1,78	R\$	1,78
	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$	2,62	R\$	2,62
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	24,68	R\$	9,13
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	30,65	R\$	11,34
CUSTO DIRETO								R\$	84,10
COMP 036	TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	R\$		267,36	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 1659									
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
COT 03	COTAÇÃO	RALO SIFONADO LINEAR PVC SANITÁRIO L=60 COM GRELHA ALUMINIO		UN	1	R\$	239,70	R\$	239,70
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	24,68	R\$	12,34
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	30,65	R\$	15,32
CUSTO DIRETO								R\$	267,36
COMP 037	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNA, COM GRELHA DE CONCRETO, SECAO 0,30 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN	R\$		389,34	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 3230									
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021		M2	0,4	R\$	138,33	R\$	55,33
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	0,06	R\$	593,28	R\$	35,59
1524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)		M3	0,04	R\$	747,62	R\$	29,90
92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	3,2	R\$	16,04	R\$	51,32
101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M2	0,9	R\$	157,53	R\$	141,77
87894	SINAPI	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_10/2022		M2	1,4	R\$	7,93	R\$	11,10
87792	SINAPI	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	1,4	R\$	45,95	R\$	64,33
CUSTO DIRETO								R\$	389,34
COMP 038	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	R\$		43,85	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 9752									
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
11707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	1,00	R\$	16,19	R\$	16,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	R\$	24,68	R\$	12,34
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	R\$	30,65	R\$	15,32
CUSTO DIRETO								R\$	43,85
COMP 039	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN	R\$		112,85	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 8894									
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	R\$	95,94	R\$	95,94
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	31,70	R\$	9,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	24,68	R\$	7,40
CUSTO DIRETO					R\$	112,85		

COMP 040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)			UN		R\$		29,66
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 16612								
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	1	R\$	12,30	R\$ 12,30
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	2	R\$	0,20	R\$ 0,40
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	30,54	R\$ 9,16
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	26,00	R\$ 7,80
CUSTO DIRETO						R\$	29,66	

COMP 041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W			UN	R\$		42,70
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 12807							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
39390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W		UN	1	R\$ 18,23	R\$ 18,23
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	2	R\$ 0,61	R\$ 1,22
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$ 31,70	R\$ 15,85
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$ 24,68	R\$ 7,40
					CUSTO DIRETO		R\$ 42,70

COMP 042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"				UN	R\$		10,10
REFERÊNCIA: SEINFRA 10/2023 - CÓD: C0466								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO			UN	1	R\$ 2,17	R\$ 2,17
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R\$ 26,45	R\$ 7,93
CUSTO DIRETO						R\$	10,10	

COMP 043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN	R\$	10,42	
REFERÊNCIA: SEINFRA 10/2023 - CÓD: C0466								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
393	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO			UN	1	R\$ 2,49	R\$ 2,49
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3	R\$ 26,45	R\$ 7,93
CUSTO DIRETO						R\$	10,42	

COMP 044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO			UN	R\$		12,06	
----------	---	--	--	----	-----	--	-------	--

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO
					COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO						
REFERÊNCIA: SEINFRA 10/2023 - CÓD: C0467						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1	R\$ 4,13	R\$ 4,13
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 26,45	R\$ 7,93
CUSTO DIRETO					R\$	12,06

COMP 045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM		UN	R\$ 56,29		
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 11751						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1	R\$ 22,47	R\$ 22,47
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 31,70	R\$ 19,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 24,68	R\$ 14,80
CUSTO DIRETO					R\$	56,29

COMP 046	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG		M	R\$ 3,42		
REFERÊNCIA: AGETOP 02/2024 - CÓD: 070218						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,045	R\$ 23,70	R\$ 1,06
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	R\$ 31,70	R\$ 1,29
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	R\$ 26,45	R\$ 1,07
CUSTO DIRETO					R\$	3,42

COMP 047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA)		UN	R\$ 13.142,36		
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 10206						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 04	COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA)	UN	1	R\$ 12.950,19	R\$ 12.950,19
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,25	R\$ 97,62	R\$ 24,40
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	R\$ 593,28	R\$ 29,66
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,05	R\$ 332,91	R\$ 16,64
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	R\$ 30,54	R\$ 67,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	R\$ 24,68	R\$ 54,29
CUSTO DIRETO					R\$	13.142,36

COMP 048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	R\$ 2,60		
REFERÊNCIA: IOPES 02/2024 - CÓD: 151508						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
39175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34
39209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 0,69	R\$ 0,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 31,70	R\$ 0,31
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 26,45	R\$ 0,26
CUSTO DIRETO					R\$	2,60

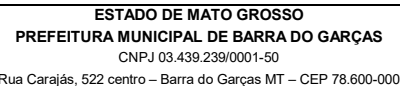
OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
DATA BASES:				NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO
				COTAÇÃO	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	R\$		3,08
REFERÊNCIA: IOPES 02/2024 - CÓD: 151509							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	1	R\$ 1,44	R\$ 1,44
39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	1	R\$ 1,07	R\$ 1,07
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01	R\$ 31,70	R\$ 0,31
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01	R\$ 26,45	R\$ 0,26
CUSTO DIRETO						R\$	3,08

COMP 050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT			UN	R\$	1.849,28	
REFERÊNCIA: AGESUL 01/2024 - CÓD: 1201001001							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 05	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT		362,49	1	R\$ 1.829,20	R\$ 1.829,20
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4732	R\$ 31,70	R\$ 15,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1922	R\$ 26,45	R\$ 5,08
CUSTO DIRETO						R\$	1.849,28

COMP 051	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE			M2	R\$	652,43	
REFERÊNCIA: AGETOP 02/2024 - CÓD: 071761							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
7258	SINAPI	TJULO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	183,02	R\$ 0,75	R\$ 137,26
35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA		L	0,49	R\$ 13,63	R\$ 6,67
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		UN	0,22	R\$ 2,59	R\$ 0,56
2745	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)		M	1,09	R\$ 4,55	R\$ 4,95
6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,84	R\$ 24,33	R\$ 20,43
43618	SINAPI	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		KG	0,1	R\$ 21,71	R\$ 2,17
4500	SINAPI	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,6	R\$ 22,53	R\$ 13,51
6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	0,26	R\$ 6,94	R\$ 1,80
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,01	R\$ 11,69	R\$ 0,11
5071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)		KG	0,14	R\$ 19,87	R\$ 2,78
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	38,3	R\$ 1,07	R\$ 40,98
1355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM		M2	0,23	R\$ 47,49	R\$ 10,92
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,05	R\$ 8,06	R\$ 0,40
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	17,95	R\$ 1,25	R\$ 22,43
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,03	R\$ 176,57	R\$ 5,29
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,03	R\$ 177,50	R\$ 5,32
33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	4,32	R\$ 8,71	R\$ 37,62
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,08	R\$ 23,70	R\$ 1,89
43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,0044	R\$ 23,70	R\$ 0,10



OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES:	674,40 m²
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTACÃO

370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	R\$	130,00	R\$	26,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	R\$	24,68	R\$	140,67
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,26	R\$	30,54	R\$	99,56
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	R\$	32,23	R\$	24,49
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$	23,81	R\$	3,80
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	R\$	29,85	R\$	20,59
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$	30,32	R\$	9,39
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$	26,00	R\$	12,74
					CUSTO DIRETO		R\$	652,43

COMP 052	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M	R\$		81,06
REFERÊNCIA: CPOS 03/2024 - CÓD: 39.04.080						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	R\$ 68,07	R\$ 69,43
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 26,45	R\$ 5,29
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 31,70	R\$ 6,34
				CUSTO DIRETO	R\$	81,06

COMP 053	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN		R\$	15,85
REFERÊNCIA: CPOS 03/2024 - CÓD: 39.10.060							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1535	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1	R\$ 7,14	R\$ 7,14
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$ 26,45	R\$ 3,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$ 31,70	R\$ 4,75
					CUSTO DIRETO	R\$	15,85

COMP 054	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN		R\$	15,72
REFERÊNCIA: CPOS 03/2024 - CÓD: 39.10.080							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1	R\$ 7,01	R\$ 7,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$ 26,45	R\$ 3,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$ 31,70	R\$ 4,75
					CUSTO DIRETO	R\$	15,72

COMP 055	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	R\$	17,74	
REFERÊNCIA: CPOS 03/2024 - CÓD: 39.10.130							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1	R\$ 9,03	R\$ 9,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$ 26,45	R\$ 3,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$ 31,70	R\$ 4,75
CUSTO DIRETO					R\$	17,74	

COMP 056	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$	21,11
REFERÊNCIA: CPOS 03/2024 - CÓD: 39.10.160				

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
				DATA BASES:	NÃO DESONERADA
				SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO						
CÓDIGO		SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	R\$ 12,40	R\$ 12,40
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 26,45	R\$ 3,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 31,70	R\$ 4,75
					CUSTO DIRETO	R\$ 21,11

COMP 057	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	R\$	31,22	
REFERÊNCIA: CPOS 03/2024 - CÓD: 39.10.240						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	R\$ 22,51	R\$ 22,51
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 26,45	R\$ 3,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 31,70	R\$ 4,75
					CUSTO DIRETO	R\$ 31,22

COMP 058	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 225 E BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 60A - PARA 70 POSIÇÕES; TRILHOS DIN		UN	R\$	2.290,70	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 12233						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 06	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 225 E BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 60A - PARA 70 POSIÇÕES; TRILHOS DIN	UN	1	R\$ 1.599,68	R\$ 1.599,68
87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,019	R\$ 631,75	R\$ 12,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	R\$ 31,70	R\$ 443,80
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	R\$ 30,54	R\$ 106,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	R\$ 24,68	R\$ 128,33
					CUSTO DIRETO	R\$ 2.290,70

COMP 059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 48W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT		UN	R\$	300,77	
REFERÊNCIA: AGESUL 01/2024 - CÓD: 1201001004						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 07	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 48W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	1	R\$ 280,69	R\$ 280,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	R\$ 31,70	R\$ 15,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922	R\$ 26,45	R\$ 5,08
					CUSTO DIRETO	R\$ 300,77

COMP 060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS		UN	R\$	49,97	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 11418						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
39601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1	R\$ 38,70	R\$ 38,70
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 31,70	R\$ 6,34
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 24,68	R\$ 4,93

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO									
							CUSTO DIRETO	R\$	49,97
COMP 061	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS					UN	R\$		9,75
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 720									
CÓDIGO	SERVIÇOS					UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
39603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS				UN	1	R\$ 4,12	R\$ 4,12
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1	R\$ 31,70	R\$ 3,17
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1	R\$ 24,68	R\$ 2,46
							CUSTO DIRETO	R\$	9,75
COMP 062	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M					UN	R\$		40,61
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 11230									
CÓDIGO	SERVIÇOS					UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
39606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M				UN	1	R\$ 29,34	R\$ 29,34
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2	R\$ 31,70	R\$ 6,34
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2	R\$ 24,68	R\$ 4,93
							CUSTO DIRETO	R\$	40,61
COMP 063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO					UN	R\$		12,22
REFERÊNCIA: SEINFRA 10/2023 - CÓD: C0467									
CÓDIGO	SERVIÇOS					UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN	1	R\$ 4,29	R\$ 4,29
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3	R\$ 26,45	R\$ 7,93
							CUSTO DIRETO	R\$	12,22
COMP 064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					UN	R\$		1.836,95
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 8460									
CÓDIGO	SERVIÇOS					UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 08	COTAÇÃO	MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				UN	1	R\$ 1.724,19	R\$ 1.724,19
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2	R\$ 31,70	R\$ 63,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2	R\$ 24,68	R\$ 49,36
							CUSTO DIRETO	R\$	1.836,95
COMP 065	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24P 10/100/1000					UN	R\$		1.580,15
REFERÊNCIA: SEDOP 02/2024 - CÓD: 771185									
CÓDIGO	SERVIÇOS					UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 09	COTAÇÃO	SWITCH 24P 10/100/1000				UN	1	R\$ 1.403,99	R\$ 1.403,99

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$	31,70	R\$	126,80
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	24,68	R\$	49,36
					CUSTO DIRETO	R\$		1.580,15

COMP 066	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.				UN	R\$	353,83	
REFERÊNCIA: SBC 02/2024 - CÓD: 059463								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 010	COTAÇÃO	VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.			UN	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,5	R\$ 38,63	R\$ 173,83
					CUSTO DIRETO		R\$	353,83

COMP 067			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS				UN		R\$		2.392,94	
REFERÊNCIA: CPOS 03/2024 - CÓD: 63.03.301												
CÓDIGO			SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
COT 011			COTAÇÃO		CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS			UN	1	R\$ 2.382,05	R\$ 2.382,05	
88264			SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1	R\$ 31,70	R\$ 3,17	
88266			SINAPI		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2	R\$ 38,63	R\$ 7,72	
									CUSTO DIRETO		R\$ 2.392,94	

COMP 068	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS				UN	R\$	158,77	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 520								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 012	COTAÇÃO	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS			UN	1	R\$ 152,44	R\$ 152,43
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2	R\$ 31,70	R\$ 6,34
					CUSTO DIRETO		R\$	158,77

COMP 069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 8 TOMADAS 2P+T 10A - 1U				UN		R\$	154,81
REFERÊNCIA: CPOS 03/2024 - CÓD: 63.03.301								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 013	COTAÇÃO	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 8 TOMADAS 2P+T 10A - 1U			UN	1	R\$ 149,00	R\$ 149,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1	R\$ 31,70	R\$ 3,17
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1	R\$ 26,45	R\$ 2,64
							CUSTO DIRETO	R\$ 154,81

COMP 070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			UN	R\$	11,29	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 12137							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
37557	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	1	R\$ 6,36	R\$ 6,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$ 24,68	R\$ 4,93
					CUSTO DIRETO		R\$ 11,29

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO
					COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO								
COMP 071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1				UN	R\$	24,76	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 12137								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			UN	1	R\$ 19,83	R\$ 19,83
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2	R\$ 24,68	R\$ 4,93
						CUSTO DIRETO	R\$	24,76
COMP 072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				UN	R\$	15,57	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 12137								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			UN	1	R\$ 10,64	R\$ 10,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2	R\$ 24,68	R\$ 4,93
						CUSTO DIRETO	R\$	15,57
COMP 073	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO				M2	R\$	76,87	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 07324								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	0,52	R\$ 7,34	R\$ 3,81
34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II			KG	4	R\$ 2,32	R\$ 9,28
COT 014	COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM			UN	1,05	R\$ 18,00	R\$ 18,90
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5	R\$ 30,54	R\$ 15,27
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2	R\$ 24,68	R\$ 29,61
						CUSTO DIRETO	R\$	76,87
COMP 074	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				UN	R\$	404,20	
REFERÊNCIA: SETOP 01/2024 - CÓD: ED-50624								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
39719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL			L	0,4	R\$ 240,19	R\$ 96,07
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	0,5	R\$ 1,21	R\$ 0,60
38181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA			M2	1,02	R\$ 277,80	R\$ 283,35
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5641026	R\$ 30,54	R\$ 17,22
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2820513	R\$ 24,68	R\$ 6,96
						CUSTO DIRETO	R\$	404,20
COMP 075	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM				UN	R\$	4.280,56	

OBRA:

ENDEREÇO:

DIMENSÕES:

COORDENADAS:

PREÇO BASE:

CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL

RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT

674,40 m²

015°52'40.09" S 052°13'34.79" O

SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:

NÃO DESONERADA

SINAPISICROCOTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

REFERÊNCIA: CALCULO MOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CALCULO		MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1	R\$ 4.280,56	R\$ 4.280,56
CUSTO DIRETO					R\$	4.280,56

FÓRMULA:

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

CM_{ob} representa o custo de mobilização;

DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);

K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;

FU representa o fator de utilização do veículo transportador;

V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;

CH representa o custo horário do veículo transportador.

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

- OBS.01:

Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, **a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.**
- OBS.02:

Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em **rodovias pavimentadas**: Cavalos Mecânicos (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.
- OBS.03:

CH representa o custo horário do veículo **transportador**

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	405,10
		CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 405,10

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 076	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM		UN		R\$	4.280,56
REFERÊNCIA: CALCULO DESMOBILIZAÇÃO						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CALCULO		MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1	R\$ 4.280,56	R\$ 4.280,56
CUSTO DIRETO					R\$	4.280,56

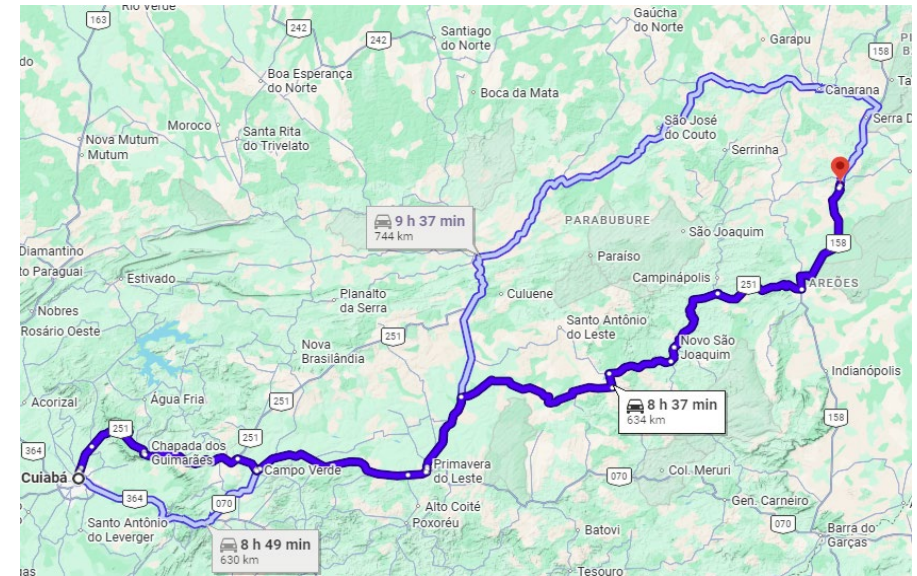
FÓRMULA:
$$CM_{ob} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

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

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

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

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	405,10
		CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 405,10



OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 077	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			UN	R\$	25,87	
REFERÊNCIA: ORSE 02/2024 - CÓD: 12137							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	1	R\$ 20,94	R\$ 20,94
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$ 24,68	R\$ 4,93
				CUSTO DIRETO		R\$	25,87

COMP 078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIXAÇÃO DE ROSCA SOBERBA				UN		R\$	4,79
REFERÊNCIA: ORSE 12/2025 - CÓD: 718								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,08	R\$ 31,70	R\$ 2,53
11057	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")			UN	1	R\$ 0,15	R\$ 0,15
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,08	R\$ 26,45	R\$ 2,11
							CUSTO DIRETO	R\$ 4,79

COMP 079	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND				UN		R\$	280,23
REFERÊNCIA: SIURB 07/2025 - CÓD.: 18101003								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 015	COTAÇÃO	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO			M2	0,6801	R\$ 87,64	R\$ 59,60
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12	R\$ 30,54	R\$ 3,66
COT 016	COTAÇÃO	COLA PU			KG	1,05	R\$ 203,82	R\$ 214,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12	R\$ 24,68	R\$ 2,96
							CUSTO DIRETO	R\$ 280,23

COMP 080	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021			UN	R\$	1.766,41	
REFERÊNCIA: SINAPI 01/2026 - CÓD.: 103312							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0009	R\$ 887,59	R\$ 0,79

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0119	R\$	910,74	R\$	10,83
5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,5667	R\$	23,82	R\$	61,13
5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,2333	R\$	24,42	R\$	5,69
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2905	R\$	30,54	R\$	161,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6453	R\$	24,68	R\$	65,28
COT 017	COTAÇÃO	BALANÇO DE FERRO DUPLO	UN	1	R\$	1.461,00	R\$	1.461,00
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0007	R\$	176,57	R\$	0,12
					CUSTO DIRETO	R\$	1.766,41	

COMP 081	INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021			UN	R\$	2.428,07	
REFERÊNCIA: SINAPI 01/2026 - CÓD.: 103314							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,015	R\$	887,59	R\$ 13,31
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,2831	R\$	910,74	R\$ 257,83
5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,5667	R\$	23,82	R\$ 61,13
5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,2333	R\$	24,42	R\$ 5,69
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7429	R\$	30,54	R\$ 205,92
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3715	R\$	24,68	R\$ 83,20
COT 018	COTAÇÃO	GANGORRA METÁLICA	UN	1	R\$	1.799,00	R\$ 1.799,00
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0113	R\$	176,57	R\$ 1,99
					CUSTO DIRETO	R\$	2.428,07

COMP 082	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021			UN	R\$	2.124,83	
REFERÊNCIA: SINAPI 01/2026 - CÓD.: 103319							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0016	R\$ 887,59	R\$ 1,42
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3	0,0446	R\$ 910,74	R\$ 40,61
5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016		CHI	0,6417	R\$ 23,82	R\$ 15,28
5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016		CHP	0,0583	R\$ 24,42	R\$ 1,42
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5602	R\$ 30,54	R\$ 47,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7801	R\$ 24,68	R\$ 19,25
COT 019	COTAÇÃO	GIRA GIRA METÁLICO		UN	1	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,0012	R\$ 176,57	R\$ 0,21
					CUSTO DIRETO	R\$	2.124,83

COMP 083	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021				UN	R\$	2.104,41	
REFERÊNCIA: SINAPI 01/2026 - CÓD.: 103316								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO	CUSTO TOTAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
			SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO						
CÓDIGO	SINAPI	SERVIÇOS	UNID	QTDE	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0009	R\$ 887,59	R\$ 0,79
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0119	R\$ 910,74	R\$ 10,83
5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,5667	R\$ 23,82	R\$ 61,13
5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,2333	R\$ 24,42	R\$ 5,69
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2905	R\$ 30,54	R\$ 161,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6453	R\$ 24,68	R\$ 65,28
COT 020	COTAÇÃO	ESCORREGADOR METÁLICO	UN	1	R\$ 1.799,00	R\$ 1.799,00
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0007	R\$ 176,57	R\$ 0,12
					CUSTO DIRETO	R\$ 2.104,41

COMP 084	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO TRATADO, INCLUSIVE PINTURA EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM UMA DEMÃO E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)		M²	R\$	39,63	
REFERÊNCIA: SETOP 02/2026 - CÓD.: ED-16671						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740741	R\$ 28,59	R\$ 2,11
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2407407	R\$ 25,53	R\$ 6,14
102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	0,0127235	R\$ 9,23	R\$ 0,11
5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0164204	R\$ 19,87	R\$ 0,32
21138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	2,5	R\$ 12,38	R\$ 30,95
					CUSTO DIRETO	R\$ 39,63

COMP 085	LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA		UN	R\$	2.825,42	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 101492						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	R\$ 686,91	R\$ 686,91
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6314	R\$ 26,45	R\$ 16,70
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11	R\$ 48,53	R\$ 533,83
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 19,86	R\$ 19,86
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	R\$ 73,38	R\$ 143,09
91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 30,22	R\$ 30,22
91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 27,40	R\$ 27,40
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 26,06	R\$ 26,06
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1568	R\$ 31,70	R\$ 100,07

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
			SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO										
	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		6,05	R\$	24,32	R\$	147,13
	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M		1	R\$	110,00	R\$	110,00
	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$	17,58	R\$	17,58
	1094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN		1	R\$	31,82	R\$	31,82
	16225		SBC:ARRUELA LISA ACO ZINCADO 7/8"	UM		2	R\$	1,58	R\$	3,16
	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4	R\$	0,20	R\$	0,80
	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	UN		1	R\$	48,60	R\$	48,60
	39808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		1	R\$	108,77	R\$	108,77
	COT 021	COTAÇÃO	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M	UN		0,06	R\$	55,68	R\$	3,34
	47772		SBC:ISOLADOR TIPO ROLDANA 72x72mm 060104 GERMER	UN		1	R\$	10,90	R\$	10,90
	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN		3	R\$	9,60	R\$	28,80
	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		2	R\$	0,28	R\$	0,56
	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M		0,1664	R\$	4,21	R\$	0,70
	487		SBC: TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 2 1/2" (6.23kg/m)	M		8	R\$	91,14	R\$	729,12
CUSTO DIRETO								R\$	2.825,42	

COMP 086	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA			UN	R\$	7.881,44	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - CÓD.: 93214							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		UN	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024		UN	1	R\$ 7.115,57	R\$ 7.115,57
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	3	R\$ 9,86	R\$ 29,58
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	1	R\$ 34,01	R\$ 34,01
94688	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		UN	2	R\$ 7,68	R\$ 15,36
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		M	19	R\$ 6,72	R\$ 127,68
34636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPAS		UN	1	R\$ 488,95	R\$ 488,95
CUSTO DIRETO						R\$	7.881,44

COMP 087	INSTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO			UN	R\$	3.359,77	
REFERÊNCIA: SBC 04/2026 COD.: 012201							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO	CUSTO TOTAL

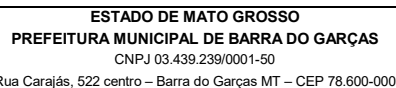
OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DIMENSÕES:	674,40 m²				
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O				
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26				
			DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
				SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO						
CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QTDE	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88243	SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,488	R\$ 25,70	R\$	732,14
97901	SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 339,15	R\$	339,15
88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,98	R\$ 30,65	R\$	734,98
119	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,65	R\$ 12,00	R\$	7,80
303	SINAPI ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	12	R\$ 3,50	R\$	42,00
35277	SINAPI CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	R\$ 422,03	R\$	422,03
5103	SINAPI CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	R\$ 26,72	R\$	26,72
38423	SINAPI CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R\$ 39,28	R\$	157,12
20157	SINAPI JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R\$ 21,50	R\$	86,00
20139	SINAPI JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R\$ 129,89	R\$	389,67
20183	SINAPI TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	R\$ 56,01	R\$	224,04
9836	SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12	R\$ 16,51	R\$	198,12
CUSTO DIRETO				R\$	3.359,77	

COMP 088	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		M³	R\$	932,21	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 96557						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334	R\$ 30,54	R\$ 10,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	R\$ 24,68	R\$ 12,36
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,075	R\$ 0,58	R\$ 0,04
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,092	R\$ 1,48	R\$ 0,13
38405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,23	R\$ 739,42	R\$ 909,48
CUSTO DIRETO				R\$	932,21	

COMP 089	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA		M	R\$	171,80	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 101176						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,56	R\$ 11,05	R\$ 28,28
95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,633	R\$ 16,89	R\$ 10,69
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103	R\$ 30,54	R\$ 33,68
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	R\$ 24,68	R\$ 32,82
1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,086	R\$ 771,35	R\$ 66,33
CUSTO DIRETO				R\$	171,80	

COMP 090	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA		M	R\$	90,12	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 101173						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,36	R\$ 11,05	R\$ 15,02



DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,633	R\$	16,89	R\$	10,69
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,486	R\$	30,54	R\$	14,84
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665	R\$	24,68	R\$	16,41
1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,043	R\$	771,35	R\$	33,16
					CUSTO DIRETO		R\$	90,12

COMP 091	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA			M²	R\$	129,43	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 103362							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0142	R\$ 688,69	R\$ 9,77
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,55	R\$ 30,54	R\$ 47,33
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,77	R\$ 24,68	R\$ 19,00
44462	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)		UN	25,16	R\$ 1,96	R\$ 49,31
37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	0,013	R\$ -	
34548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		M	0,56	R\$ 7,18	R\$ 4,02
					CUSTO DIRETO	R\$	129,43

COMP 092	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA			M²	R\$	130,00		
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 103362								
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_08/2019		M3	0,0142	R\$ 688,69	R\$ 9,77	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,55	R\$ 30,54	R\$ 47,33	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,77	R\$ 24,68	R\$ 19,00	
44462	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)		UN	25,16	R\$ 1,96	R\$ 49,31	
25055		SBC:PINO COM FURO 1/4 x 30 x 27 - FIXACAO A POLVORA ANCORA		UN	1,3	R\$ 0,44	R\$ 0,57	
34548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		M	0,56	R\$ 7,18	R\$ 4,02	
CÁLCULO								
Comprimento modular do bloco igual a 0,29 + 0,01 = 0,30 m e altura modular igual a 0,14 + 0,01 = 0,15 m. Área modular por bloco igual a 0,30 x 0,15 = 0,045 m²/bloco. Quantidade teórica de blocos por metro quadrado igual a 1 / 0,045 = 22,22 un/m². Aplicando perda de 13,2%, tem-se 22,22 x 1,132 = 25,16 un/m².								
Fator de ajuste geométrico calculado pela razão entre densidade de juntas: base (1/0,30 + 1/0,20) = 8,33 e adotado (1/0,30 + 1/0,15) = 10,00, resultando em fator igual a 10,00 / 8,33 = 1,20.								
Mão de obra ajustada: pedreiro 1,29 x 1,20 = 1,55 h/m² e servente 0,645 x 1,20 = 0,77 h/m². Consumo de argamassa: 0,0118 x 1,20 = 0,0142 m³/m².								
Consumo de tela: 0,42 x (0,20 / 0,15) = 0,42 x 1,333 = 0,56 m/m². Consumo de pino: 0,01 x 1,333 = 0,013 cento/m².								
						CUSTO DIRETO	R\$	130,00

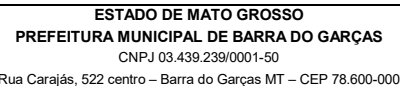
COMP 093	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5x14x24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	R\$	104,60
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 103354				

 PREFEITURA BARRA DO GARÇAS GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS CNPJ 03.439.239/0001-50 Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000			
OBRA:		CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL	
ENDEREÇO:		RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT	
DIMENSÕES:		674,40 m²	
COORDENADAS:		015°52'40.09" S 052°13'34.79" O	
PREÇO BASE:		SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO							
	CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	R\$ 688,69	R\$ 7,16
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38	R\$ 30,54	R\$ 42,14
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	R\$ 24,68	R\$ 17,02
	44459	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	UN	30,19	R\$ 1,11	R\$ 33,51
	25055		SBC:PINO COM FURO 1/4 x 30 x 27 - FIXACAO A POLVORA ANCORA	UN	1,39	R\$ 0,44	R\$ 0,61
	34548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,58	R\$ 7,18	R\$ 4,16
CÁLCULO							
Comprimento modular do bloco igual a 0,24 + 0,01 = 0,25 m e altura modular igual a 0,14 + 0,01 = 0,15 m. Área modular por bloco igual a 0,25 x 0,15 = 0,0375 m²/bloco. Quantidade teórica de blocos por metro quadrado igual a 1 / 0,0375 = 26,67 un/m². Aplicando perda de 13,2%, tem-se 26,67 x 1,132 = 30,19 un/m².							
Fator geométrico implícito da composição considerando densidade de juntas: (1/0,25 + 1/0,15) = 10,67.							
Consumo de argamassa adotado diretamente da composição: 0,0104 m³/m².							
Consumo de tela considerando espaçamento das fiadas: 0,58 m/m². Consumo de pino proporcional às amarrações: 0,0139 cento/m².							
CUSTO DIRETO						R\$	104,60

COMP 094	Válvula Pressmatic cromada p/ mictório, 1/2" — fornecimento e instalação			UN	R\$	202,65	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 86906							
	CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	R\$ 159,42	R\$ 159,42
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 30,65	R\$ 22,98
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 25,49	R\$ 19,11
	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,25	R\$ 4,56	R\$ 1,14
CUSTO DIRETO						R\$	202,65

COMP 095	Telhamento com telha metálica termoacústica e=30 mm, com 2 águas, inclinação de 35%, incluso içamento. Adaptada da SINAPI 94216.			M²	R\$	198,36	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 94216							
	CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1,2081	R\$ 154,88	R\$ 187,11
	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,375	R\$ 1,69	R\$ 7,39
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	R\$ 29,59	R\$ 1,98
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744	R\$ 24,68	R\$ 1,83
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00108	R\$ 26,72	R\$ 0,02
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00144	R\$ 25,68	R\$ 0,03
CÁLCULO							
	#	Faixa de inclinação		Fator k_p	Adoção	Justificativa	
	a	10% a 20%		1,00	—	Faixa de aferição da SINAPI	
	b	20% a 30%		1,10 a 1,15	—	Produtividade levemente reduzida	



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO						
	c	30% a 40%	1,15 a 1,25	ADOTADO k_p = 1,20	Faixa do projeto (i=35%); valor médio conservador	
	d	Acima de 40%	1,25 a 1,35	—	Exige protocolos adicionais	
	CÁLCULO DOS COEFICIENTES ADAPTADOS					
	Cód.	Insumo	Coef. SINAPI	Fator	Cálculo	Coef. Adaptado
	40740	Telha termoacústica (m²/m²)	1,14600	k_g = 1,0542	1,146 × 1,0542	1,20810
	11029	Haste/gancho (cj/m²)	4,15000	k_g = 1,0542	4,15 × 1,0542	4,37500
	88323	Telhadista (h/m²)	0,05600	k_p = 1,20	0,056 × 1,20	0,06720
	88316	Servente (h/m²)	0,06200	k_p = 1,20	0,062 × 1,20	0,07440
93281	Guincho CHP (chp/m²)	0,00090	k_p = 1,20	0,0009 × 1,20	0,00108	
93282	Guincho CHI (chi/m²)	0,00120	k_p = 1,20	0,0012 × 1,20	0,00144	
CUSTO DIRETO				R\$	198,36	

COMP 096	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	UN	R\$	43.006,79	
REFERÊNCIA: SICRO 01/2026 - COD.: 7107376 - AJUSTADA PARA O BLOCO DE FUNDAÇÃO PROJETADO					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
E9041	SICRO Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t- 188 kW	h	1	R\$ 401,64	R\$ 401,64
P9801	SICRO Ajudante	h	2	R\$ 25,21	R\$ 50,41
M3903	SICRO Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 20.000 l	un	1	R\$ 36.339,28	R\$ 36.339,27
407819	SICRO Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	51,3	R\$ 13,13	R\$ 673,56
1107892	SICRO Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,6	R\$ 504,65	R\$ 807,44
4805750	SICRO Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	4,2	R\$ 52,21	R\$ 219,28
3106119	SICRO Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	3,96	R\$ 161,71	R\$ 640,37
2003850	SICRO Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	2,7225	R\$ 167,68	R\$ 456,50
101176	SINAPI ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	20	R\$ 167,28	R\$ 3.345,60
95601	SINAPI ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	4	R\$ 18,18	R\$ 72,72
			CUSTO DIRETO	R\$	43.006,79

COMP 097	REGISTRO RÁPIDO PARA GÁS, 1/2" MACHO x TERMINAL LISO Ø 11,80 MM (PARA MANGUEIRA GLP 3/8" NBR 13419), ACABAMENTO CROMADO — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	43,66	
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2021 - COD.: 103029 - ORSE 02/2026					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	R\$ 30,65	R\$ 3,37
88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	R\$ 25,49	R\$ 2,80
3148	SINAPI FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	R\$ 17,94	R\$ 0,19
14319	ORSE: Registro esfera borboleta 90°, 1/2" NPT (macho) x 3/8", entrada e saída bico da mangueira, para instalação de gás	UM	1	R\$ 37,30	R\$ 37,30
			CUSTO DIRETO	R\$	43,66

COMP 098	REGULADOR DE PRESSÃO GLP DE 1º ESTÁGIO (ALTA PRESSÃO), VAZÃO 9 KG/H, COM MANÔMETRO INDICADOR, ENTRADA 7/8" BOTIJÃO x SAÍDA 1/2" NPT (F), PRESSÃO DE SAÍDA 0,7-2,0 KGf/cm², CERTIFICADO INMETRO — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	345,28	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 103029 CPOS 04/2026					
CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	30,65	R\$	9,19
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	25,49	R\$	7,64
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03	R\$	17,94	R\$	0,53
O.07.000.068512		CPOS: Regulador de primeiro estágio, tipo alta pressão até 1,3 kgf/cm², vazão de 50 kg GLP/hora; ref. 76510/2 fabricação Allianca ou equivalente	UN	1	R\$	327,92	R\$	327,92
					CUSTO DIRETO	R\$	345,28	

COMP 099	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS GLP, 3/4" NPT F x 3/4" NPT F, CERTIFICADA NBR ISO 17484-1, IDENTIFICAÇÃO AMARELA — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R\$	140,25	
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 103031 CPOS 04/2026							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1102	R\$ 30,65	R\$ 3,37
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1102	R\$ 25,49	R\$ 2,80
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0106	R\$ 17,94	R\$ 0,19
O.04.000.064081		CPOS: Válvula de esfera em aço carbono fundido, esfera em aço inoxidável, passagem plena, extremidades rosqueáveis, classe 300lbs para vapor, 600lbs para água, óleo e gás, DN= 3/4"		UN	1	R\$ 133,89	R\$ 133,89
CUSTO DIRETO						R\$	140,25

COMP 0100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSO TERRA VEGETAL			M²	R\$		33,86
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 103031 CPOS 04/2026							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	1	R\$ 16,00	R\$ 16,00
7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)		M3	0,07	R\$ 143,57	R\$ 10,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,156	R\$ 24,68	R\$ 3,85
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,156	R\$ 25,51	R\$ 3,97
						CUSTO DIRETO	R\$ 33,86

COMP 0101	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA.				M	R\$		107,49
REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - COD.: 106785								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7918337	R\$ 30,54	R\$ 24,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3959168	R\$ 24,68	R\$ 9,77
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO			KG	0,137	R\$ 29,90	R\$ 4,09
38181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA			M2	0,25	R\$ 277,80	R\$ 69,45
							CUSTO DIRETO	R\$ 107,49

COMP 0102	LIMPEZA FINAL DE OBRA			M²		R\$		18,88
REFERÊNCIA: SBC 210023 05/2026 (ADAPTADO)								
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$ 24,68	R\$	16,04
3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	0,05	R\$ 16,84	R\$	0,84
13	SINAPI	ESTOPA		KG	0,09	R\$ 22,27	R\$	2,00
						CUSTO DIRETO	R\$	18,88

COMP 0103	CORTE E MANUTENÇÃO DE ÁREA GRAMADA COM RETIRADA DE ERVAS DANINHAS			M²	R\$		2,42	
------------------	--	--	--	-----------	------------	--	-------------	--

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

REFERÊNCIA: ORSE 13352 02/2026

CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	R\$ 25,51	R\$ 2,42
CUSTO DIRETO					R\$	2,42

COMP 0104 TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUINDASTE SIMPLES 8 T DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM)

M³XKM R\$ 3,40

REFERÊNCIA: SINAPI 106704 03/2026

CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
106254	SINAPI	POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	0,0040841	R\$ 66,40	R\$ 0,27
106249	SINAPI	POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	0,0108696	R\$ 288,09	R\$ 3,13
CUSTO DIRETO					R\$	3,40

COMP 0105 ACABAMENTO LATERAL PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

M R\$ 30,79

REFERÊNCIA: SETOP CÓDIGO ED-25185, ED-29558 e memorial abaixo

CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1327	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	1,37	R\$ 11,08	R\$ 15,17
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,06	R\$ 25,88	R\$ 1,55
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 24,68	R\$ 4,93
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 29,59	R\$ 5,91
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 30,32	R\$ 2,72
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 25,94	R\$ 0,51
CUSTO DIRETO					R\$	30,79

COMP 0106 TAPA ONDA PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

M R\$ 371,96

REFERÊNCIA: BASEADA NA TABELA SINAPI - CADERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA TELHAMENTO PARA COBERTURA, VERSÃO : V-001, VIGÊNCIA: 07/2019, PÁG 93 ,CÓD 94216 MAR/2021

CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 029	COTAÇÃO	TAPA ONDAS TP-40 / TELHA TRAPEZIO	UNID	1	R\$ 360,74	R\$ 360,74
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,015	R\$ 25,88	R\$ 0,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 24,68	R\$ 4,93
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 29,59	R\$ 5,91

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL		
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT		
DIMENSÕES:	674,40 m²		
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O		
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26		
DATA BASES:		NÃO DESONERADA	
		SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO			
	CUSTO DIRETO	R\$	371,96

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL			
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT			
DIMENSÕES:	674,40 m²			
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O			
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26			
		DATA BASES:	NÃO DESONERADA	
			SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO									
	COMP 0107	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UNID		R\$	58,17	
	REFERÊNCIA: Composição SINAPI 104325 / 12/2025								
	CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	12184		ORSE: Caixa de passagem polar para ar condicionado Split		UN	1	R\$ 48,08	R\$ 48,08	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,015	R\$ 25,49	R\$ 0,38	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$ 30,65	R\$ 6,13	
	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,2	R\$ 17,94	R\$ 3,58	
						CUSTO DIRETO		R\$	58,17

VINICIUS GIRARDI GEISS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA MT 57794

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

MEMORIAL DE CALCULO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / FUNDAÇÕES

EDIFICAÇÃO

BLOCOS	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m3)	Preparo de fundo / Lastro (m2)	CONCRETO+TOCO DE PILAR (m3)****	FORMA (m²)
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)						
B1 (1XC30)	83	0,60	0,60	1,00	1,00	0,55	1,05	87,15	29,88	16,43	109,56
B15-2 (2XC30)	7	0,60	1,50	1,00	1,90	0,60	1,10	14,63	6,30	3,78	29,40
B5 - 10 (3XC30)	2			ÁREA	2,22	1,00	1,50	3,00	2,22	2,22	6,45
TOTAL								104,78	38,40	16,43	145,41
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES		Vol,esc = QUANT * x1 * y1 * df	Lastro = QUANT * x0 * y0		

EDIFICAÇÃO - VIGAS BALDRAMES

SEÇÃO DA VIGA	COMP. TOTAL (M)	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		Volume de concreto (m³)	Volume de escavação (m³)	Preparo de fundo / Lastro (m2)	Volume de reaterro (m³)	Área de fôrmas (m²)	Área de impermeabilização (m²)
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)						
14x30	248,93	0,14	0,3	0,54	0,35	10,45	47,05	34,8502	36,60	149,358	184,21
14x35	82,61	0,14	0,35	0,54	0,4	4,04	17,84	11,5654	13,80	57,827	69,39
19x35	5,03	0,19	0,35	0,59	0,4	0,33	1,19	0,9557	0,86	3,521	4,48
24x30	0,9	0,24	0,3	0,64	0,35	0,06	0,20	0,216	0,14	0,54	0,76
TOTAL						14,88	66,28	47,58	51,40	211,24	258,83
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA E 5CM DE LASTRO DE CONCRETO						EQUAÇÕES		V.conc=COMP*x0*y0 V.escv=COMP*x1*y1	FD=COMP*x0 Reaterro=V.esc-Vconc	Aforma=COMP*2*y0	Aimp=COMP*(2*y0+x0)

MURO E ABRIGOS

SAPATAS / BLOCOS	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m3)	Preparo de fundo / Lastro (m2)	CONCRETO TOCO DE PILAR (m3)****
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
B1X34	43	0,60	0,60	1,00	1,00	0,55	1,00	43,00	15,48	0,84
TOTAL								43,00	15,48	0,84
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES		Vol,esc = QUANT * x1 * y1 * df	Lastro = QUANT * x0 * y0	

362,49

MURO E ABRIGOS - VIGAS BALDRAMES

SEÇÃO DA VIGA	COMP. TOTAL (M)	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		Volume de concreto (m³)	Volume de escavação (m³)	Preparo de fundo / Lastro (m2)	Volume de reaterro (m³)	Área de fôrmas (m²)	Área de impermeabilização (m²)
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)						
			0								

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

MEMORIAL DE CALCULO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / FUNDAÇÕES

14X30	188,05	0,14	0,3	0,54	0,35	7,89	35,54	26,327	27,65	112,83	139,16
20X30	31,94	0,2	0,3	0,6	0,35	1,91	6,71	6,388	4,80	19,164	25,55
TOTAL						9,80	42,24	32,71	32,44	131,99	164,70
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA E 5CM DE LASTRO DE CONCRETO						EQUAÇÕES	$V_{conc} = COMP \cdot x0 \cdot y0$	$V_{escv} = COMP \cdot x1 \cdot y1$	$FD = COMP \cdot x0$	$Reaterro = V_{esc} - V_{conc}$	$A_{forma} = COMP \cdot 2 \cdot y0$ $A_{imp} = COMP \cdot (2 \cdot y0 + x0)$

PÓRTICO

SAPATAS	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m³)	Preparo de fundo / Lastro (m²)	CONCRETO TOCO DE PILAR (m³)****
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
2XS1	2	0,95	1,10	1,35	1,50	0,40	1,00	4,05	2,09	0,52
S3	1	1,00	1,10	1,40	1,50	0,40	1,00	2,10	1,10	
S4	1	1,00	1,40	1,40	1,80	0,40	1,00	2,52	1,40	
TOTAL								8,67	4,59	0,52
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRESCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES	$Vol_{esc} = QUANT \cdot x1 \cdot y1 \cdot df$	$Lastro = QUANT \cdot x0 \cdot y0$		



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

COTAÇÕES DE MERCADO

COT 01	BANHEIRA INOX PARA BERÇÁRIO - 75X40X20 CM	UN	R\$	1.459,68
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
03/02/2026	LEROY MERLIN	R\$ 1.566,99	01.438.784/0001-05	SITE
03/02/2026	PRIME INOX	R\$ 1.329,57	26.163.786/0001-51	(65) 3057-1573
03/02/2026	MAGAZINE LUIZA	R\$ 1.459,68	47.960.950/1088-36	SITE
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 1.459,68

COT 02	TORNEIRA PARA BEBEDOURO - 3/4"	UN	R\$	61,51
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
03/02/2026	LEROY MERLIN	R\$ 49,61	01.438.784/0001-05	SITE
03/02/2026	MAGAZINE LUIZA	R\$ 110,88	47.960.950/1088-36	SITE
03/02/2026	LOJA DO BEBEDOURO	R\$ 61,51	29.730.943/0001-51	(31) 3643-8463
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 61,51

COT 03	RALO SIFONADO LINEAR PVC SANITÁRIO L=60 COM GRELHA ALUMINIO	UN	R\$	239,70
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
09/02/2026	AMAZON	R\$ 101,59	15.436.940/0001-03	www.amazon.com.br
09/02/2026	Safrá Agrícola e Pecuária	R\$ 349,82	06.315.490/0001-00	www.safrairrigacao.com.br
09/02/2026	LEROY MERLIN	R\$ 239,70	01.438.784/0048-60	www.leroymerlin.com.br
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 239,70

COT 04	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA)	UN	R\$	12.950,19
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
03/02/2026	COTELETRICA MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 14.523,68	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300
03/02/2026	ELÉTRICA SADEL	R\$ 12.950,19	53.990.556/0001-39	(66)99973-0569
03/02/2026	BEIRA RIO	R\$ 8.164,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 12.950,19

COT 05	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	362,49	R\$	1.829,20
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	365,84	CNPJ	CONTATO
13/02/2026	SANTO ANTONIO	R\$ 1.829,20	21.162.998/0001-09	www.santoantonio.com.br
13/02/2026	SUSTENTALED	R\$ 1.829,20	33.779.899/0001-41	www.sustentaled.com.br
13/02/2026	MERCADO LIVRE	R\$ 26,09	03.007.331/0001-41	www.mercadolivre.com.br
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 1.829,20



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

COTAÇÕES DE MERCADO

COT 06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 225 E BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 60A - PARA 70 POSIÇÕES; TRILHOS DIN	UN	R\$	1.599,68
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
22/02/2026	MEGA PAINÉS ELÉTRICOS	R\$ 1.599,68	23.338.071/0001-02	www.megapaineiseletri cos.com.br
22/02/2026	AMAZON	R\$ 1.352,90	15.436.940/0001-03	www.amazon.com.br
22/02/2026	ELETRIZA	R\$ 1.886,08	02.607.022/0001-40	eletriza.com.br
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 1.599,68

COT 07	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 48W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70; BIVOLT	UN	R\$	280,69
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
22/02/2026	AMAZON	R\$ 373,05	15.436.940/0001-03	www.amazon.com.br
22/02/2026	VG ILUMINAÇÃO	R\$ 109,99	33.339.927/0003-71	www.vgiluminacao.com .br
22/02/2026	ELETO REDE	R\$ 280,69	54.047.017/0001-23	www.eletorede.com
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 280,69

COT 08	MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	R\$	1.724,19
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
01/03/2026	SOLUÇÃO CABOS	R\$ 1.724,19	00.559.915/0001-31	www.solucaocabos.co m.br
01/03/2026	JC CABOS	R\$ 2.910,76	63.512.095/0001-42	www.jccabos.com.br
01/03/2026	MERCADO LIVRE	R\$ 881,89	03.007.331/0001-41	www.mercadolivre.com. br
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 1.724,19

COT 09	SWITCH 24P 10/100/1000	UN	R\$	1.403,99
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
13/02/2026	FOURSERV	R\$ 1.403,99	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br
13/02/2026	AZTECH	R\$ 960,86	06.062.128/0001-66	www.aztech.com.br
13/02/2026	MAGAZINE LUIZA	R\$ 1.406,59	47.960.950/1088-36	www.magazineluiza.co m.br
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 1.403,99

COT 010	VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.	UN	R\$	180,00
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
09/03/2026	ALTIPISOS REVESTIMENTOS QUADRAS	R\$ 142,00	13.627.549/0001-52	(48) 9 864-0052 ANA CRISTINA
09/03/2026	Sport It Comercio de Artigos Esportivo	R\$ 208,00	36.657.832/0001-22	(11) 97093-6560 ELAINE
09/03/2026	AC&A DO BRASIL	R\$ 180,00	21.514.865/0001-46	(49) 3323-7484 ISABELA



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

COTAÇÕES DE MERCADO

VALOR ACATADO - MEDIANA R\$ 180,00

COT 011	CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	R\$	2.382,05
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
03/02/2026	MAGAZINE LUIZA	R\$ 2.877,42	47.960.950/1088-36	SITE
03/02/2026	AMAZON	R\$ 1.862,10	15.436.940/0001-03	SITE
03/02/2026	KABUM	R\$ 2.382,05	05.570.714/0001-59	SITE
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 2.382,05

COT 012	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	R\$	152,44
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
13/02/2026	Loja Elétrica	R\$ 78,37	17.155.342/0011-55	www.lojaeletrica.com.br
14/02/2026	AZNET	R\$ 226,50	13.578.459/0001-19	www.aznettelecom.com.br
13/02/2026	UNICASERV		07.709.614/0001-96	www.unicaserv.com.br
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 152,44

COT 013	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 8 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	R\$	149,00
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
13/02/2026	KEEP SOUND	R\$ 212,63	08.760.271/0001-57	www.keeptsound.com.br
13/02/2026	MERCADO LIVRE	R\$ 149,00	03.007.331/0001-41	www.mercadolivre.com.br
13/02/2026	AMAZON	R\$ 126,63	15.436.940/0001-03	www.amazon.com.br
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 149,00

COT 014	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	UN	R\$	18,00
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
03/02/2026	AMAZON	R\$ 18,00	15.436.940/0001-03	SITE
03/02/2026	SV ELÉTICA	R\$ 38,90	45.861.354/0001-69	(65) 98133-7848
03/02/2026	WRS ASSESSIBILIDADE	R\$ 14,90	09.350.434/0001-96	(65) 3631-1380
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 18,00

COT 015	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO	M2	R\$	87,64
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
26/02/2026	LEROY MERLIN	R\$ 87,64	01.438.784/0001-05	SITE
26/02/2026	CONSTRUMAIS	R\$ 72,24	59.877.473/0001-14	TELEFONE
26/02/2026	LOJA DA MARIA	R\$ 274,00	19.138.297/0001-84	SITE
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 87,64

COT 016	COLA PU	KG	R\$	203,82
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
20/02/2026	PIETÁ TEM	R\$ 217,38	02.939.491/0001-66	www.piatatem.com.br



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

COTAÇÕES DE MERCADO

20/02/2026	DAAZ ROLAMENTOS	R\$	203,82	26.674.415/0001-34	www.daazrolamentos.com
20/02/2026	MERCADO LIVRE	R\$	149,90	03.007.331/0001-41	www.mercadolivre.com.br
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$	203,82

COT 017	BALANÇO DE FERRO DUPLO	UN	R\$	1.461,00	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
26/02/2026	MEGA PLAYGROUNDS	R\$ 1.299,00	20.513.026/0001-40	SITE	
26/02/2026	MAGAZINE LUIZA	R\$ 1.461,00	47.960.950/1088-36	SITE	
26/02/2026	CAMA ELÁSTICA RS	R\$ 1.699,00	07.078.441/0001-55	SITE	
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$	1.461,00

COT 018	GANGORRA METÁLICA	UN	R\$	1.799,00	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
26/02/2026	MEGA PLAYGROUNDS	R\$ 1.799,00	20.513.026/0001-40	SITE	
26/02/2026	MAGAZINE LUIZA	R\$ 2.404,08	47.960.950/1088-36	SITE	
26/02/2026	CAMA ELÁSTICA RS	R\$ 1.699,00	07.078.441/0001-55	SITE	
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$	1.799,00

COT 019	GIRA GIRA METÁLICO	UN	R\$	1.999,00	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
26/02/2026	MEGA PLAYGROUNDS	R\$ 1.999,00	20.513.026/0001-40	SITE	
26/02/2026	MAGAZINE LUIZA	R\$ 1.674,41	47.960.950/1088-36	SITE	
26/02/2026	CAMA ELÁSTICA RS	R\$ 1.999,00	07.078.441/0001-55	SITE	
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$	1.999,00

COT 020	ESCORREGADOR METÁLICO	UN	R\$	1.799,00	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
26/02/2026	MEGA PLAYGROUNDS	R\$ 1.799,00	20.513.026/0001-40	SITE	
26/02/2026	JOTT PLAY	R\$ 1.477,47	01.765.637/0001-31	SITE	
26/02/2026	CAMA ELÁSTICA RS	R\$ 1.799,00	07.078.441/0001-55	SITE	
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$	1.799,00

COT 021	PERFIL C50X25X10X2	KG	R\$	8,28	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
14/05/2026	BARRAFER	R\$ 8,28	54.518.744/0001-21	66 99653-6883	
14/05/2026	ARAFER	R\$ 9,27	06.036.136/0001-38	64 3638-2566	
14/05/2026	AÇOARAGUAIA	R\$ 8,20	35.730.442/0001-78	66 99264-0757	
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$	8,28

COT 022	PERFIL C75X40X15X2	KG	R\$	8,48	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
14/05/2026	BARRAFER	R\$ 7,59	54.518.744/0001-21	66 99653-6883	



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

COTAÇÕES DE MERCADO

14/05/2026	ARAFER	R\$	8,48	06.036.136/0001-38	64 3638-2566
14/05/2026	AÇOARAGUAIA	R\$	16,43	35.730.442/0001-78	66 99264-0757
VALOR ACATADO - MEDIANA					R\$ 8,48

COT 023	PERFIL U 50X25X2	KG	R\$	17,56	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
14/05/2026	BARRAFER	R\$ 17,56	54.518.744/0001-21	66 99653-6883	
14/05/2026	ARAFER	R\$ 16,39	06.036.136/0001-38	64 3638-2566	
14/05/2026	AÇOARAGUAIA	R\$ 19,36	35.730.442/0001-78	66 99264-0757	
VALOR ACATADO - MEDIANA					R\$ 17,56

COT 024	PERFIL U 68X30X2	KG	R\$	9,37	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
14/05/2026	BARRAFER	R\$ 8,01	54.518.744/0001-21	66 99653-6883	
14/05/2026	ARAFER	R\$ 9,75	06.036.136/0001-38	64 3638-2566	
14/05/2026	AÇOARAGUAIA	R\$ 9,37	35.730.442/0001-78	66 99264-0757	
VALOR ACATADO - MEDIANA					R\$ 9,37

COT 025	PERFIL U75X40X2	KG	R\$	8,70	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
14/05/2026	BARRAFER	R\$ 6,89	54.518.744/0001-21	66 99653-6883	
14/05/2026	ARAFER	R\$ 10,04	06.036.136/0001-38	64 3638-2566	
14/05/2026	AÇOARAGUAIA	R\$ 8,70	35.730.442/0001-78	66 99264-0757	
VALOR ACATADO - MEDIANA					R\$ 8,70

COT 026	PERFIL U100X50X2,7	KG	R\$	6,60	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
14/05/2026	BARRAFER	R\$ 7,98	54.518.744/0001-21	66 99653-6883	
14/05/2026	ARAFER	R\$ 6,60	06.036.136/0001-38	64 3638-2566	
14/05/2026	AÇOARAGUAIA	R\$ 6,60	35.730.442/0001-78	66 99264-0757	
VALOR ACATADO - MEDIANA					R\$ 6,60

COT 027	PERFIL U92X30X2	KG	R\$	9,56	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
14/05/2026	BARRAFER	R\$ 8,44	54.518.744/0001-21	66 99653-6883	
14/05/2026	ARAFER	R\$ 9,56	06.036.136/0001-38	64 3638-2566	
14/05/2026	AÇOARAGUAIA	R\$ 9,56	35.730.442/0001-78	66 99264-0757	
VALOR ACATADO - MEDIANA					R\$ 9,56

COT 028	PERFIL U127X50X3	KG	R\$	8,46	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO	
14/05/2026	BARRAFER	R\$ 8,46	54.518.744/0001-21	66 99653-6883	
14/05/2026	ARAFER	R\$ 9,70	06.036.136/0001-38	64 3638-2566	
14/05/2026	AÇOARAGUAIA	R\$ 8,37	35.730.442/0001-78	66 99264-0757	



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

COTAÇÕES DE MERCADO

VALOR ACATADO - MEDIANA R\$ 8,46

COT 029	TAPA ONDAS TP-40 / TELHA TRAPEZIO	KG	R\$	360,74
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
05/12/2025	MEU TELHADO	R\$ 360,74	00.289.348/0011-12	www.meutelhado.com.br
05/12/2025	GRAVIA	R\$ 93,49	26.487.744/0001-76	www.gravia.com
12/03/2026	Kingspan	R\$ 360,74	00.289.348/0001-40	www.lojakingspan.com
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 360,74

Barra do Garças, Mato Grosso - 06 de junho de 2026

VINICIUS GIRARDI GEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 57794

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
 LOCAL: RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
 DATA: 06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO ALVENARIA							
ITEM	AMBIENTE	COMPRIMENTO	DETALHAMENTO COMPRIMENTO	DESCONTO		ALTURA (M)	TOTAL (M2)
		M	M	MEMORIAL	M2	ALVENARIA	ALVENARIA
EDIFICAÇÃO 15CM							
1	EXTERNO	71,98	8,1+8,1+34,25-0,3+8,1+8,93+4,8	2*(1,65*2,55)+2*(0,8*2,1)+5*(1,5*2,5)+(1,1*1,5)+(0,6*0,6)+3*(0,6*2)+(1,2*0,9)	37,21	3,53	216,87
2	EXTERNO	29,52	0,25+0,67+2,5+0,77+0,15+1,7+0,15+0,77+2,5+0,77+0,15+0,18+2,5+0,18+0,15+0,35+2,5+0,25+1,13+12,2-0,3	3*(1,2*1,2)+4*(1,5*2,5)+(0,6*1,7)	20,34	3,00	68,22
3	OITÃO	*****	4*((4,05*1,22)/2)+((4,5*1,35)/2)+((3,6*1,08)/2)+3,6*0,4+((4,91*1,47)/2)+((4*1,2)/2) - CALCULO DE ALVENARIA		****	****	22,31
4	INTERNO	178,66	6*5+2+4,05+0,15+2+0,15+4,05+0,15+2,85+0,15+3,2+0,15+1,5+2+1,5+2,93+1,6+1,6+0,68+5+6*2+1,6+0,15+5,35+0,3+1,4+0,15+2,95+2,48+2,95+0,15+1,4+1,9+0,15+1,4+4,8+6*6+1+0,15+3,03+0,15+1+4,97+0,15+5,1+0,15+1,75+0,15+0,15+1,75+0,15+5,1+0,15+4,3+0,15+2,45+0,15+4,3+0,81+0,76	2*(1,5*2,5)+(1,4*1,8)+4*(0,8*2,1)+13*(0,8*2,1)+(0,7*2,1)+2*(0,8*2,1)+2*(0,9*2,1)+3*(1,2*1,2)+7*(1,5*2,5)+(1,25*1,5)+2*(0,4*0,9)+(0,6*1,7)+(0,6*2)	82,57	3,00	453,41
5	BEBEDOURO	2,85	2,4+0,45	0,00	0,00	0,90	2,56
6	WC INFANTIL	2,00	*****	0,00	0,00	0,90	1,80
7	PLATIBANDA	21,60	5,8+5,8+5+5	0,00	0,00	2,15	46,44

8	CIRCULAÇÃO	76,85	3,95+10,4+11,8+17,05+ 5,9+17,05+5,9+0,35+4, 45	0,00	0,00	1,03	79,15
	Total	383,46					
EDIFICAÇÃO 25CM							
9	INTERNO	4,85	BANHEIRO	0,00	0,00	3,00	14,55
10	EXTERNO	1,33	*****	0,00	0,00	3,40	4,52
11	EXTERNO	0,90	*****	0,00	0,00	3,53	3,17
12	EXTERNO	*****	(0,9*0,32)/2	0,00	0,00	****	0,14
13	EXTERNO	*****	(1,33*0,4)/2	0,00	0,00	****	0,26
14	EXTERNO	1,80	0,9+0,9	0,00	0,00	3,00	5,40

Total 8,88

ITEM	AMBIENTE	ALVENARIA
1	EDIFICAÇÃO 15CM	890,76
2	EDIFICAÇÃO 25CM	28,04
TOTAL=		918,80

Encunhamento 392,34
Impermeabilização 313,87

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL

LOCAL: RUA DOS LIRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT

DATA: 06 de junho de 2026

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA PISO E RODAPÉ

ITEM	AMBIENTE	PISO	ÁREA TOTAL LÍQUIDA	PERÍMETRO	DESCONTO	DESCONTO	ÁREA TOTAL RODAPÉ
		MATERIAL	(m²)	(m)		(m)	(m)
1	BERÇARIO 02	PORCELANATO	24,30	20,10	P02	0,80	19,30
2	FRALDARIO 01	PORCELANATO	6,00	10,00	S/RODAPÉ	0,00	0,00
3	FRALDARIO 02	PORCELANATO	6,00	10,00	S/RODAPÉ	0,00	0,00
4	BERÇARIO 01	PORCELANATO	24,30	20,10	P02	0,80	19,30
5	SALA DOS PROFESSORES	PORCELANATO	17,10	17,70	P02	0,80	16,90
6	SECRETARIA	PORCELANATO	19,20	18,40	P02	0,80	17,60
7	HALL DE ENTRADA	PORCELANATO	31,87	25,20	VÃOS ABERTOS + 2*P06+P05	10,60	14,60
8	PCD MASC	PORCELANATO	2,88	6,81	S/RODAPÉ	0,00	0,00
9	PCD FEM	PORCELANATO	2,88	6,81	S/RODAPÉ	0,00	0,00
10	COZINHA	PORCELANATO	33,00	23,00	S/RODAPÉ	0,00	0,00
11	DESPENSA	PORCELANATO	10,11	14,80	2*P04+P03	2,30	12,50
12	WC FUNC	PORCELANATO	2,45	6,30	S/RODAPÉ	0,00	0,00
13	LAVANDERIA	PORCELANATO	13,28	14,90	S/RODAPÉ	0,00	0,00
14	LACTÁRIO	PORCELANATO	7,28	10,85	P02	0,80	10,05
15	REFEITÓRIO	PORCELANATO	45,26	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
16	CIRCULAÇÃO	PORCELANATO	153,35	84,19	P02 + P04	11,20	72,99
17	JARDIM 02	PORCELANATO	29,80	21,94	P02	0,80	21,14
18	JARDIM 01	PORCELANATO	30,60	22,20	P02	0,80	21,40
19	WC FEM	PORCELANATO	18,01	19,16	S/RODAPÉ	0,00	0,00
20	WC MASC	PORCELANATO	18,01	19,16	S/RODAPÉ	0,00	0,00
21	MATERNAL 03	PORCELANATO	30,60	22,20	P02	0,80	21,40

22	MATERNAL 02	PORCELANATO	25,80	20,60	P02 + P01	1,60	19,00
23	WC INFANTIL	PORCELANATO	14,47	20,03	S/RODAPÉ	0,00	0,00
24	MATERNAL 01	PORCELANATO	25,80	20,60	P02 + P01	1,60	19,00
25	HALL COBERTO	CONCRETO	7,61	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
26	HALL DESCOBERTO	CONCRETO	10,41	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
27	CALÇADA 01	CONCRETO	70,77	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
28	CARGA E DESCARGA	CONCRETO	50,74	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
29	CALÇADA 02	CONCRETO	24,61	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
30	CALÇADA EXTERNA	CONCRETO	114,95	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
31	ÁREA TÉCNICA	CONCRETO	2,65	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
32	FAIXA DE GRAMA 01	GRAMA	9,25	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
33	FAIXA DE GRAMA 02	GRAMA	6,25	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
34	FAIXA DE GRAMA 03	GRAMA	0,65	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
35	JARDIM 01	GRAMA	362,49	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
36	JARDIM 02	GRAMA	365,84	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
37	JARDIM 03	GRAMA	1829,20	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
38	JARDIM 04	GRAMA	1829,20	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
39	JARDIM 05	GRAMA	28,86	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
40	JARDIM 06	GRAMA	35,16	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
41	JARDIM 07	GRAMA	7,72	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
42	ÁREA GRAMADA 01	GRAMA	242,14	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
43	ÁREA GRAMADA 02	GRAMA	5,04	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00
44	PLAYGROUND	GRAMA	83,55	*****	S/RODAPÉ	0,00	0,00

ITEM	PISO	ÁREA TOTAL	RODAPÉ
1	PORCELANATO	592,35	285,18
2	CONCRETO	281,74	0
3	GRAMA	4805,35	0

PORCELANATO EDIFICAÇÃO			
MENOR 5M2	5M2 E 10M2	MAIOR 10M2	
8,21	19,28	564,86	ÁREA TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL				
LOCAL: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT				
DATA: 06 de junho de 2026				
MEMORIAL DE CÁLCULO PARA FORRO E ACABAMENTO DE FORRO				
ITEM	AMBIENTE	FORRO MATERIAL	ÁREA TOTAL LÍQUIDA (m²)	PERÍMETRO (m)
1	BERÇARIO 02	FORRO GESSO	24,30	20,10
2	FRALDARIO 01	FORRO GESSO	6,00	10,00
3	FRALDARIO 02	FORRO GESSO	6,00	10,00
4	BERÇARIO 01	FORRO GESSO	24,30	20,10
5	SALA DOS PROFESSORES	FORRO GESSO	17,10	17,70
6	SECRETARIA	FORRO GESSO	19,20	18,40
7	HALL DE ENTRADA	FORRO GESSO	31,87	25,20
8	PCD MASC	FORRO GESSO	2,88	6,81
9	PCD FEM	FORRO GESSO	2,88	6,81
10	COZINHA	FORRO GESSO	33,00	23,00
11	DESPENSA	FORRO GESSO	10,11	14,80
12	WC FUNC	FORRO GESSO	2,45	6,30
13	LAVANDERIA	FORRO GESSO	13,28	14,90
14	LACTÁRIO	FORRO GESSO	7,28	10,85
15	REFEITÓRIO	FORRO GESSO	45,26	26,99
16	CIRCULAÇÃO	FORRO GESSO	153,35	147,25
17	JARDIM 02	FORRO GESSO	29,80	21,94
18	JARDIM 01	FORRO GESSO	30,60	22,20
19	WC FEM	FORRO GESSO	18,01	19,16
20	WC MASC	FORRO GESSO	18,01	19,16
21	MATERNAL 03	FORRO GESSO	30,60	22,20
22	MATERNAL 02	FORRO GESSO	25,80	20,60
23	WC INFANTIL	FORRO GESSO	14,47	20,03
24	MATERNAL 01	FORRO GESSO	25,80	20,60
25	EXTERNO BEIRAL	FORRO PVC	123,82	313,86
	CALCULO	$0,8*(12,05+11,43+4,2+0,6+0,6+4,2+9,7+34,25+9,7+16,45+0,6+0,6+16,45+10,6+16,9)+0,6*(4,3+4,3)$		$2*(12,05+11,43+4,2+0,6+0,6+4,2+9,7+34,25+9,7+16,45+0,6+0,6+16,45+10,6+16,9)+2*(4,3+4,3)$

ITEM	TIPOS	FORRO	ACABAMENTO
1	FORRO GESSO	592,35	545,10
2	FORRO PVC	123,82	313,86

362,49
558,97

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL								
LOCAL:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT								
DATA:	06 de junho de 2026								
MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA									
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	DESCONTO		ALTURA (M)		TOTAL (M2)		
		M	MEMORIAL	M2	PINTURA	CERÂMICA	PINTURA	CERÂMICA	
INTERNO									
1	BERÇARIO 02	20,10	2*(1,5*2,5)+(0,8*2,1)	9,18	2,80	0,00	47,10	0,00	
2	FRALDARIO 01	10,00	(0,6*1,7)+(2,1*0,8)	2,70	0,00	2,60	0,00	23,30	
3	FRALDARIO 02	10,00	(0,6*1,7)+(2,1*0,8)	2,70	0,00	2,60	0,00	23,30	
4	BERÇARIO 01	20,10	2*(1,5*2,5)+(0,8*2,1)	9,18	2,80	0,00	47,10	0,00	
5	SALA DOS PROFESSORES	17,70	(1,5*2,5)+(0,8*2,1)	5,43	2,80	0,00	44,13	0,00	
6	SECRETARIA	18,40	(1,5*2,5)+(0,8*2,1)	5,43	2,80	0,00	46,09	0,00	
7	HALL DE ENTRADA	25,20	2*(1,5*2,5)+(1,8*1,4)+(2,1*3,5)+2*(0,9*2,1)+2*(0,4*0,9)+(1,25*1,5)	23,75	2,80	0,00	46,81	0,00	
8	PCD MASC	6,81	(0,9*2,1)+(0,4*0,9)	2,25	0,00	2,60	0,00	15,45	
9	PCD FEM	6,81	(0,9*2,1)+(0,4*0,9)	2,25	0,00	2,60	0,00	15,45	
10	COZINHA	23,00	2*(1,2*1,2)+2*(1,1*1,8)+(0,8*2,1)+(0,8*2,1)	10,20	0,00	2,60	0,00	49,60	
11	DESPENSA	14,80	2*(0,8*2,1)+(0,7*2,1)+(1,1*1,8)	6,81	2,80	0,00	34,63	0,00	
12	WC FUNC	6,30	(0,7*2,1)+(0,6*0,6)	1,83	0,00	2,60	0,00	14,55	
13	LAVANDERIA	14,90	2*(0,8*2,1)+(1,2*0,9)	4,44	0,00	2,60	0,00	34,30	
14	LACTÁRIO	10,85	(0,8*2,1)+(1,2*1,2)+(1,1*1,5)	4,77	2,80	0,00	25,61	0,00	
15	REFEITÓRIO	35,98	***** CONSIDERADO APENAS PARTE SUPERIOR SEM PILARES	0,00	0,45	0,00	16,19	0,00	
16	PILARES	15,00	15*(0,35+0,35+0,15+0,15) - CALCULO PERIMETRO	0,00	2,50	0,00	37,50	0,00	
17	CIRCULAÇÃO PAREDES SALAS	74,16	(0,15+4,05+0,15+2+0,15+4,05+0,15+2,85+0,15+3,2+0,15+1,5+0,3+1,4+0,3+1,5+0,15+0,83+1,6+0,15+5,5+0,15+1,4+2,43+1,55+0,15)+(1,8+4,97+0,15+5,1+0,15+1,75+0,15+1,15+3,03+1,15+0,15+1,75+0,15+5,1+0,15+4,3+0,15+2,45+0,15+4,3+0,15) - CALCULO PERIMETRO (0,8*2,1)+13*(0,8*2,1)+3*(1,2*1,2)+7*(1,5*2,5)+(0,6*1,7)+(0,6*2)+2*(1,5*2,5)+(1,4*1,8) - DESCONTOS	66,33	2,80	0,00	141,31	0,00	
18	CIRCULAÇÃO PAREDE SUPERIOR PILARES	66,41	(1,65+4,05+0,15+2+0,15+4,05+0,15+2,86+0,15+3,2+0,15+1,5+0,3+1,4+0,3+1,5+0,15+1,6+0,15+5,35)+(4,97+0,15+5,1+0,15+1,75+0,15+3,03+0,15+1,75+0,15+5,1+0,15+4,3+0,15+2,45+0,15+4,3+1,65) - CALCULO PERIMETRO	0,00	0,45	0,00	29,88	0,00	
19	JARDIM 02	21,94	2*(1,5*2,5)+(0,8*2,1)	9,18	2,80	0,00	52,25	0,00	
20	JARDIM 01	22,20	2*(1,5*2,5)+(0,8*2,1)	9,18	2,80	0,00	52,98	0,00	
21	WC FEM	19,16	(0,8*2,1)+(0,6*2)	2,88	0,00	2,60	0,00	46,93	
22	WC MASC	19,16	(0,8*2,1)+(0,6*2)	2,88	0,00	2,60	0,00	46,93	
23	MATERNAL 03	22,20	2*(1,5*2,5)+(0,8*2,1)	9,18	2,80	0,00	52,98	0,00	
24	MATERNAL 02	20,60	2*(1,5*2,5)+(0,8*2,1)	9,18	2,80	0,00	48,50	0,00	
25	WC INFANTIL	20,03	2*(0,8*2,1)+2*(0,6*2)	5,76	0,00	2,60	0,00	46,31	
26	MATERNAL 01	20,60	2*(1,5*2,5)+(0,8*2,1)	9,18	2,80	0,00	48,50	0,00	
EXTERNO									
27	EXTERNO CIRCULAÇÃO	54,30	17,05+2,58+0,62+2,7+17,05+5,9+4,8+1,65+0,15+1,65+0,15 - CALCULO PERIMETRO	0,00	1	0	54,30	0,00	
28	EXTERNO	120,60	(0,15+6+0,15+34,25+8,1)+(0,15+6+0,15+1,33+0,25+1,33+3,95+0,15+2+0,15+4,05+0,15+2,85+0,15+3,1+0,9+0,25+1,35+5+2,18+0,225+0,9+1,5+0,15+5,5+0,15+4,4+0,9+0,25+9,83+4,8)+(0,9+0,15+2+0,15+0,9+0,15+0,75+2+0,75+0,15) - CALCULO PERIMETRO 2*(2,1*0,8)+(2,1*3,5)+3*(1,1*1,8)+9*(1,5*2,5)+(1,1*1,5)+(0,6*0,6)+(0,6*1,7)+3*(0,6*2)+(0,9*1,2) - DESCONTOS	58,11	3,53	0	367,59	0,00	
29	EXTERNO FACHADA	51,90	(12,2+17,05-(0,25+2,3+0,25+0,25+0,25))*2 - CALCULO PERIMETRO	0,00	1	0	51,90	0,00	
30	PLATIBANDA HALL COBERTO	22,20	5,3+5,3+5,8+5,8 - CALCULO PERIMETRO	0,00	2,13	0	47,28	0,00	
31	OITÃO - TODOS	4*((4,05*1,22)/2)+((4,5*1,35)/2)+((4,93*1,35)/2)+2*((4,93*1,	0,00	0	0	23,49	0,00		

BARRADO EPOXI								
28	EXTERNO	120,60	(0,15+6+0,15+34,25+8,1)+(0,15+6+0,15+1,33+0,25+1,33+3,95+0,15+2+0,15+4,05+0,15+2,85+0,15+3,1+0,9+0,25+1,35+5+2,18+0,225+0,9+1,5+0,15+5,5+0,15+4,4+0,9+0,25+9,83+4,8)+(0,9+0,15+2+0,15+0,9+0,15+0,75+2+0,75+0,15) - CALCULO PERIMETRO 2*(1*0,8)+(1*3,5) - DESCONTOS	5,10	1	0	115,49	0,00

ITEM	AMBIENTE	PINTURA	362,49
1	INTERNA	771,56	365,84
2	EXTERNA	544,56	1829,20
3	BARRADO EPOXI	115,49	1829,20

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL		
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT		
DIMENSÕES:	674,40 m²		
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O		
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26		
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	BDI a ser incluso nos preços: 26,94%
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	BDI a ser incluso nos preços: 15,27%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR							
		VALOR (R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 293.198,34	6,84%	R\$ 24.745,93	8,44%	R\$ 23.367,90	7,97%	R\$ 17.122,78	5,84%	R\$ 11.493,37	3,92%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 194.203,76	4,53%	R\$ 194.203,76	100,00%						
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 13.574,26	0,32%	R\$ 6.787,13	50,00%			R\$ 5.429,70	40,00%		
4.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 50.413,32	1,18%			R\$ 50.413,32	100,00%				
5.0	FUNDAÇÕES	R\$ 319.877,12	7,46%			R\$ 159.938,56	50,00%	R\$ 159.938,56	50,00%		
6.0	ESTRUTURA	R\$ 165.779,89	3,87%					R\$ 66.311,95	40,00%	R\$ 99.467,94	60,00%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 18.778,11	0,44%							R\$ 18.778,11	100,00%
8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	R\$ 225.310,16	5,26%							R\$ 33.796,52	15,00%
9.0	PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 119.509,41	2,79%								
10.0	COBERTURAS	R\$ 573.529,51	13,38%								
11.0	REVESTIMENTO	R\$ 177.216,64	4,13%								
12.0	PISOS	R\$ 295.496,89	6,89%								
13.0	FORRO	R\$ 105.482,81	2,46%								
14.0	PINTURAS	R\$ 98.646,88	2,30%								
15.0	BARRAS DE APOIO	R\$ 4.901,56	0,11%								
16.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 42.395,65	0,99%								
17.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.520,70	0,34%	R\$ 14.520,70	100,00%						
18.0	FUNDAÇÃO	R\$ 98.844,74	2,31%	R\$ 98.844,74	100,00%						
19.0	ESTRUTURA	R\$ 56.996,92	1,33%	R\$ 22.798,76	40,00%	R\$ 34.198,16	60,00%				
20.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.180,49	0,19%			R\$ 8.180,49	100,00%				
21.0	ALVENARIAS	R\$ 65.632,92	1,53%			R\$ 65.632,92	100,00%				
22.0	ESQUADRIAS	R\$ 154.729,06	3,61%								
23.0	REVESTIMENTO	R\$ 68.698,62	1,60%								
24.0	PISOS	R\$ 1.182,54	0,03%								
25.0	PINTURAS	R\$ 56.909,26	1,33%								
26.0	PINGADEIRA	R\$ 9.330,83	0,22%								
27.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.703,31	0,04%					R\$ 1.703,31	100,00%		
28.0	FUNDAÇÃO	R\$ 13.682,52	0,32%							R\$ 2.736,50	20,00%
29.0	ESTRUTURA	R\$ 16.338,63	0,38%							R\$ 1.633,86	10,00%
30.0	FECHAMENTO	R\$ 5.305,11	0,12%								
31.0	PINTURA	R\$ 2.403,24	0,06%								
32.0	METÁLICA	R\$ 51.250,10	1,20%								
33.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 334.882,36	7,81%								
34.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 190.782,54	4,45%								
35.0	LÓGICA	R\$ 31.605,68	0,74%								
36.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.421,65	0,06%								
37.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 30.715,47	0,72%								
38.0	SPDA	R\$ 113.524,87	2,65%								
39.0	GLP	R\$ 8.951,92	0,21%								
40.0	PAISAGISMO	R\$ 204.020,81	4,76%								
41.0	LIMPEZA	R\$ 46.073,67	1,07%								
VALOR TOTAL		R\$ 4.287.002,27	100,00%	R\$ 361.901,02	8,44%	R\$ 341.731,35	7,97%	R\$ 250.506,30	5,84%	R\$ 167.906,30	3,92%
VALOR ACUMULADO:				R\$ 361.901,02	8,44%	R\$ 703.632,37	16,41%	R\$ 954.138,67	22,26%	R\$ 1.122.044,97	26,17%
VALOR MENSAL DE REPASSE:				R\$ 241.604,39	5,64%	R\$ 228.139,16	5,32%	R\$ 167.237,50	3,90%	R\$ 112.093,90	2,61%
VALOR MENSAL DE CONTRAPARTIDA:				R\$ 120.296,63	2,81%	R\$ 113.592,19	2,65%	R\$ 83.268,80	1,94%	R\$ 55.812,40	1,30%

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL		
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT		
DIMENSÕES:	674,40 m²		
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O		
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26		
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	BDI a ser incluso nos preços: 26,94%
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	BDI a ser incluso nos preços: 15,27%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR							
				150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 293.198,34	6,84%	R\$ 17.415,98	5,94%	R\$ 19.175,17	6,54%	R\$ 15.187,67	5,18%	R\$ 15.803,39	5,39%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 194.203,76	4,53%								
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 13.574,26	0,32%								
4.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 50.413,32	1,18%								
5.0	FUNDAÇÕES	R\$ 319.877,12	7,46%								
6.0	ESTRUTURA	R\$ 165.779,89	3,87%								
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 18.778,11	0,44%								
8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	R\$ 225.310,16	5,26%	R\$ 119.414,38	53,00%						
9.0	PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 119.509,41	2,79%								
10.0	COBERTURAS	R\$ 573.529,51	13,38%	R\$ 114.705,90	20,00%	R\$ 258.088,27	45,00%	R\$ 200.735,34	35,00%		
11.0	REVESTIMENTO	R\$ 177.216,64	4,13%							R\$ 53.164,99	30,00%
12.0	PISOS	R\$ 295.496,89	6,89%							R\$ 147.748,44	50,00%
13.0	FORRO	R\$ 105.482,81	2,46%								
14.0	PINTURAS	R\$ 98.646,88	2,30%								
15.0	BARRAS DE APOIO	R\$ 4.901,56	0,11%								
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 42.395,65	0,99%								
17.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.520,70	0,34%								
18.0	FUNDAÇÃO	R\$ 98.844,74	2,31%								
19.0	ESTRUTURA	R\$ 56.996,92	1,33%								
20.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.180,49	0,19%								
21.0	ALVENARIAS	R\$ 65.632,92	1,53%								
22.0	ESQUADRIAS	R\$ 154.729,06	3,61%								
23.0	REVESTIMENTO	R\$ 68.698,62	1,60%								
24.0	PISOS	R\$ 1.182.54	0,03%								
25.0	PINTURAS	R\$ 56.909,26	1,33%								
26.0	PINGADEIRA	R\$ 9.330,83	0,22%								
27.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.703,31	0,04%								
28.0	FUNDAÇÃO	R\$ 13.682,52	0,32%	R\$ 1.368,25	10,00%	R\$ 1.368,25	10,00%	R\$ 2.736,50	20,00%	R\$ 2.736,50	20,00%
29.0	ESTRUTURA	R\$ 16.338,63	0,38%	R\$ 1.633,86	10,00%	R\$ 1.633,86	10,00%	R\$ 3.267,72	20,00%	R\$ 3.267,72	20,00%
30.0	FECHAMENTO	R\$ 5.305,11	0,12%							R\$ 2.122,04	40,00%
31.0	PINTURA	R\$ 2.403,24	0,06%								
32.0	METÁLICA	R\$ 51.250,10	1,20%								
33.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 334.882,36	7,81%								
34.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 190.782,54	4,45%								
35.0	LÓGICA	R\$ 31.605,68	0,74%							R\$ 6.321,13	20,00%
36.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.421,65	0,06%								
37.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 30.715,47	0,72%								
38.0	SPDA	R\$ 113.524,87	2,65%								
39.0	GLP	R\$ 8.951,92	0,21%								
40.0	PAISAGISMO	R\$ 204.020,81	4,76%								
41.0	LIMPEZA	R\$ 46.073,67	1,07%								
VALOR TOTAL		R\$ 4.287.002,27	100,00%	R\$ 254.538,37	5,94%	R\$ 280.265,55	6,54%	R\$ 221.927,23	5,18%	R\$ 231.164,21	5,39%
VALOR ACUMULADO:				R\$ 1.376.583,34	32,11%	R\$ 1.656.848,89	38,65%	R\$ 1.878.776,12	43,82%	R\$ 2.109.940,33	49,22%
VALOR MENSAL DE REPASSE:				R\$ 169.929,30	3,96%	R\$ 187.104,71	4,36%	R\$ 148.158,17	3,46%	R\$ 154.324,76	3,60%
VALOR MENSAL DE CONTRAPARTIDA:				R\$ 84.609,07	1,97%	R\$ 93.160,84	2,17%	R\$ 73.769,05	1,72%	R\$ 76.839,45	1,79%

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL		
ENDEREÇO:	RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT		
DIMENSÕES:	674,40 m²		
COORDENADAS:	015°52'40.09" S 052°13'34.79" O		
PREÇO BASE:	SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26		
VALOR DE REPASSE:	R\$	2.861.994,08	BDI a ser incluso nos preços: 26,94%
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	1.425.008,19	BDI a ser incluso nos preços: 15,27%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR							
		VALOR (R\$)	%	270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 293.198,34	6,84%	R\$ 34.568,08	11,79%			R\$ 54.564,21	18,61%	R\$ 31.577,46	10,77%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 194.203,76	4,53%								
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 13.574,26	0,32%							R\$ 1.357,43	10,00%
4.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 50.413,32	1,18%								
5.0	FUNDAÇÕES	R\$ 319.877,12	7,46%								
6.0	ESTRUTURA	R\$ 165.779,89	3,87%								
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 18.778,11	0,44%								
8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	R\$ 225.310,16	5,26%			R\$ 72.099,26	32,00%				
9.0	PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 119.509,41	2,79%			R\$ 119.509,41	100,00%				
10.0	COBERTURAS	R\$ 573.529,51	13,38%								
11.0	REVESTIMENTO	R\$ 177.216,64	4,13%	R\$ 124.051,65	70,00%						
12.0	PISOS	R\$ 295.496,89	6,89%	R\$ 147.748,44	50,00%						
13.0	FORRO	R\$ 105.482,81	2,46%							R\$ 105.482,81	100,00%
14.0	PINTURAS	R\$ 98.646,88	2,30%							R\$ 98.646,88	100,00%
15.0	BARRAS DE APOIO	R\$ 4.901,56	0,11%							R\$ 4.901,56	100,00%
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 42.395,65	0,99%					R\$ 21.197,82	50,00%	R\$ 21.197,82	50,00%
17.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.520,70	0,34%								
18.0	FUNDAÇÃO	R\$ 98.844,74	2,31%								
19.0	ESTRUTURA	R\$ 56.996,92	1,33%								
20.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.180,49	0,19%								
21.0	ALVENARIAS	R\$ 65.632,92	1,53%								
22.0	ESQUADRIAS	R\$ 154.729,06	3,61%	R\$ 61.891,62	40,00%	R\$ 92.837,44	60,00%				
23.0	REVESTIMENTO	R\$ 68.698,62	1,60%	R\$ 68.698,62	100,00%						
24.0	PISOS	R\$ 1.182,54	0,03%			R\$ 1.182,54	100,00%				
25.0	PINTURAS	R\$ 56.909,26	1,33%							R\$ 56.909,26	100,00%
26.0	PINGADEIRA	R\$ 9.330,83	0,22%					R\$ 9.330,83	100,00%		
27.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.703,31	0,04%								
28.0	FUNDAÇÃO	R\$ 13.682,52	0,32%					R\$ 2.736,52	20,00%		
29.0	ESTRUTURA	R\$ 16.338,63	0,38%					R\$ 4.901,61	30,00%		
30.0	FECHAMENTO	R\$ 5.305,11	0,12%			R\$ 3.183,07	60,00%				
31.0	PINTURA	R\$ 2.403,24	0,06%					R\$ 2.403,24	100,00%		
32.0	METÁLICA	R\$ 51.250,10	1,20%					R\$ 51.250,10	100,00%		
33.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 334.882,36	7,81%					R\$ 334.882,36	100,00%		
34.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 190.782,54	4,45%					R\$ 190.782,54	100,00%		
35.0	LÓGICA	R\$ 31.605,68	0,74%	R\$ 6.321,13	20,00%	R\$ 6.321,13	20,00%	R\$ 6.321,13	20,00%	R\$ 6.321,16	20,00%
36.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.421,65	0,06%	R\$ 968,66	40,00%	R\$ 968,66	40,00%	R\$ 242,16	10,00%	R\$ 242,17	10,00%
37.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 30.715,47	0,72%			R\$ 6.143,09	20,00%	R\$ 15.357,73	50,00%	R\$ 9.214,64	30,00%
38.0	SPDA	R\$ 113.524,87	2,65%					R\$ 58.762,43	50,00%	R\$ 56.762,44	50,00%
39.0	GLP	R\$ 8.951,92	0,21%					R\$ 2.685,57	30,00%	R\$ 6.266,35	70,00%
40.0	PAISAGISMO	R\$ 204.020,81	4,76%	R\$ 61.206,24	30,00%	R\$ 81.608,32	40,00%	R\$ 30.603,12	15,00%	R\$ 30.603,13	15,00%
41.0	LIMPEZA	R\$ 46.073,67	1,07%					R\$ 13.822,10	30,00%	R\$ 32.251,57	70,00%
VALOR TOTAL		R\$ 4.287.002,27	100,00%	R\$ 505.454,44	11,79%	R\$ 412.029,28	9,61%	R\$ 797.843,47	18,61%	R\$ 461.734,68	10,77%
VALOR ACUMULADO:				R\$ 2.615.394,77	61,01%	R\$ 3.027.424,05	70,62%	R\$ 3.825.267,52	89,23%	R\$ 4.287.002,20	100,00%
VALOR MENSAL DE REPASSE:				R\$ 337.440,36	7,87%	R\$ 275.069,91	6,42%	R\$ 532.638,69	12,42%	R\$ 308.253,14	7,19%
VALOR MENSAL DE CONTRAPARTIDA:				R\$ 168.014,08	3,92%	R\$ 136.959,37	3,19%	R\$ 265.204,78	6,19%	R\$ 153.481,54	3,58%

Barra do Garças, Mato Grosso - 06 de junho de 2026

VINICIUS GIRARDI GEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 57794



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

COMPOSIÇÃO BDI

CONFORME ACORDÃO 2622/2013

Descrição Despesas	%
Administração Central	4,00%
Seguro+Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesa Financeira	1,23%
Lucro	8,00%
<u>Impostos</u>	
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS	5,00%
CPRB*	0,00%
Tributos (I)	8,65%
Total	26,94%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) / (1 + DF) / (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL				
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%	
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%	
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%	
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%	
BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%	

Figura 56 – Parâmetros de referência do BDI por tipo de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,80%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,21%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,28%	5,92%	7,93%	0,26%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,53%	7,86%	0,81%	1,23%	1,99%	1,46%	2,27%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

Figura 57 – Parâmetros referenciais das rubricas que compõem o BDI (fonte: Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

VINICIUS GIRARDI GEISS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA MT 57794



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

COMPOSIÇÃO BDI

CONFORME ACORDÃO 2622/201

Descrição Despesas	%
Administração Central	3,45%
Seguro+Garantia	0,48%
Risco	0,85%
Despesa Financeira	0,85%
Lucro	5,11%
<u>Impostos</u>	
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS	0,00%
CPRB*	0,00%
Tributos (I)	3,65%
Total	15,27%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) / (1 + DF) / (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
BDI DIFFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

Figura 56 – Parâmetros de referência do BDI por tipo de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,76%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,39%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,45%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

Figura 57 – Parâmetros referenciais das rubricas que compõem o BDI (fonte: Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

VINICIUS GIRARDI GEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 57794



PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC MORADA DO SOL
ENDEREÇO: RUA DOS LÍRIOS QD.10 S/N, MORADA DO SOL - BARRA DO GARÇAS - MT
DIMENSÕES: 674,40 m²
COORDENADAS: 015°52'40.09" S 052°13'34.79" O
PREÇO BASE: SINAPI 03/26 - SBC 04/26 - SICRO 01/26

ENCARGOS SOCIAIS

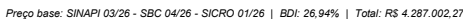
MATO GROSSO		VIGÊNCIA À PARTIR DE 01/2025			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,60%	Não incide	17,60%	Não incide
B2	Feriados	3,64%	Não incide	3,64%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82%	0,67%	0,82%	0,67%
B4	13º Salário	10,19%	8,33%	10,19%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,68%	0,56%	0,68%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	34,16%	9,66%	34,16%	9,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,51%	4,50%	5,51%	4,50%
C2	Auxílio Acidente de Trabalho	0,14%	0,12%	0,14%	0,12%
C3	365,84	12,90%	10,54%	12,90%	10,54%
C4	1829,2	2,30%	1,88%	2,30%	1,88%
C5	1829,2	0,46%	0,38%	0,46%	0,38%
C	Total	21,31%	17,42%	21,31%	17,42%
GRUPO D					
D1	Reincidência De Grupo A sobre Grupo B	8,14%	1,76%	12,57%	3,55%
D2	Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,39%	0,49%	0,40%
D	Total	8,62%	2,15%	13,06%	3,95%
TOTAL (A+B+C+D)		90,89%	56,03%	105,33%	67,83%

Barra do Garças, Mato Grosso - 06 de junho de 2026

VINICIUS GIRARDI GEISS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA MT 57794



POSICÃO	ITEM	ETAPA	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	P. UNIT C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	% DO TOTAL	% ACUMULADO	ZONA
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	COMP 01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	R\$ 293.198,34	R\$ 293.198,34	6,839%	6,84%	A
2	10.1	COBERTURAS	COMP 07	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA DE COBERTURA, CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA ESCOLA ERMINDO MENDEL, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM APLICAÇÃO DE FUNDO ANTI CORROSIVO (ZARÇAO)	UND	1,00	R\$ 244.664,01	R\$ 244.664,01	5,707%	12,55%	A
3	10.4	COBERTURAS	COMP 095	PRÓPRIA	Telhamento com telha metálica termocústica e=30 mm, com 2 águas, inclinação de 35%, incluso iscamento. Adaptado da SINAPI 94216.	M²	793,66	R\$ 251,79	R\$ 199.835,65	4,661%	17,21%	A
4	5.9	FUNDAÇÕES	COMP 089	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	M	800,00	R\$ 218,08	R\$ 174.464,00	4,070%	21,28%	A
5	22.3	ESQUADRIAS	COMP 021	PRÓPRIA	GRADIL DE FERRO, FIO DE 5mm GALV COM PINTURA MALHA DE 65x132mm - BARRA PORTANTE DE 25x2mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	125,63	R\$ 954,48	R\$ 119.908,55	2,797%	24,07%	A
6	8.1	RIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	COMP 093	PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5x14x24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M³	890,76	R\$ 132,77	R\$ 118.266,20	2,759%	26,83%	A
7	12.7	PISOS	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	564,86	R\$ 206,11	R\$ 116.423,29	2,716%	29,55%	A
8	12.4	PISOS	87624	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	592,35	R\$ 146,12	R\$ 86.554,18	2,019%	31,57%	A
9	10.9	COBERTURAS	COMP 0106	PRÓPRIA	TAPA ONDA PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	151,07	R\$ 472,16	R\$ 71.329,21	1,664%	33,23%	A
10	13.1	FORRO	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	592,35	R\$ 114,13	R\$ 67.604,90	1,577%	34,81%	A
11	21.1	ALVENARIAS	COMP 093	PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5x14x24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M³	494,34	R\$ 132,77	R\$ 65.632,92	1,531%	36,34%	A
12	8.8	RIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC B/E. AF_10/2025	M2	55,50	R\$ 1.133,96	R\$ 62.934,78	1,468%	37,81%	A
13	40.6	PAISAGISMO	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	390,43	R\$ 149,94	R\$ 58.541,07	1,366%	39,17%	A
14	11.6	REVESTIMENTO	87792	SINAPI	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	322,78	R\$ 58,32	R\$ 57.659,29	1,345%	40,52%	A
15	6.3	ESTRUTURA	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	319,65	R\$ 178,13	R\$ 56.939,25	1,328%	41,85%	A
16	2.9	SERVIÇOS PRELIMINARES	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	440,00	R\$ 125,02	R\$ 55.008,80	1,283%	43,13%	A
17	33.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	COMP 096	PRÓPRIA	Forneimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado, caixa d'água e bôla comercial	UN	1,00	R\$ 54.592,81	R\$ 54.592,81	1,273%	44,40%	A
18	33.118	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	COMP 037	PRÓPRIA	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNA, COM GRELHA DE CONCRETO, SECAO 0,30 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	104,78	R\$ 494,22	R\$ 51.784,37	1,208%	45,61%	A
19	11.7	REVESTIMENTO	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	316,12	R\$ 160,79	R\$ 50.828,93	1,186%	46,80%	A
20	2.5	SERVIÇOS PRELIMINARES	COMP 02	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	21,00	R\$ 2.204,61	R\$ 46.296,81	1,080%	47,88%	A
21	34.61	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 059	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 48W - BIVOLT-FLUXO LUMINOSO (lm) 6720mm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	117,00	R\$ 381,79	R\$ 44.669,43	1,042%	48,92%	A
22	38.10	SPDA	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA - COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	418,34	R\$ 106,62	R\$ 44.603,41	1,040%	49,96%	A
23	11.4	REVESTIMENTO	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISAS. AF_03/2024	M2	913,61	R\$ 47,81	R\$ 43.679,69	1,019%	50,98%	A
24	40.1	PAISAGISMO	COMP 0100	PRÓPRIA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSO TERRA VEGETAL	M³	994,40	R\$ 42,98	R\$ 42.739,31	0,997%	51,97%	A
25	2.13	SERVIÇOS PRELIMINARES	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	440,00	R\$ 86,36	R\$ 37.998,40	0,886%	52,86%	A
26	9.4	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE E REQUADRO E A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU PINTURA EM LAC, INCLUSIVE PINTURA DE PAREDES, PORTA E JANELAS, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2023	M2	69,46	R\$ 532,57	R\$ 36.992,31	0,863%	53,72%	A
27	41.1	LIMPEZA	COMP 0102	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M³	1.513,25	R\$ 23,96	R\$ 36.257,47	0,846%	54,57%	A
28	12.3	PISOS	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	592,35	R\$ 58,96	R\$ 34.924,95	0,815%	55,38%	A
29	10.2	COBERTURAS	COMP 08	PRÓPRIA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	6.131,10	R\$ 5,40	R\$ 33.107,94	0,772%	56,16%	A
30	32.6	METÁLICA	COMP 026	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM	M2	32,19	R\$ 1.026,70	R\$ 33.040,47	0,771%	56,93%	A
31	16.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	COMP 014	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM, ACABAMENTO COM BORDA 45°, FRONTAL COM 10CM, INCLUSO MÃO FRANCESA	M2	28,85	R\$ 1.112,97	R\$ 32.109,18	0,749%	57,68%	A
32	22.2	ESQUADRIAS	COMP 020	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	19,80	R\$ 1.586,21	R\$ 31.406,95	0,733%	58,41%	A
33	40.4	PAISAGISMO	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, NEGATAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=1,40, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	12,00	R\$ 2.498,45	R\$ 29.981,40	0,699%	59,11%	A
34	9.7	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	31,41	R\$ 915,89	R\$ 28.768,10	0,671%	59,78%	A
35	12.11	PISOS	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,53	R\$ 1.272,48	R\$ 28.668,97	0,669%	60,45%	A
36	18.9	FUNDAÇÃO	COMP 089	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	M	129,00	R\$ 218,08	R\$ 28.132,32	0,656%	61,10%	A
37	5.2	FUNDAÇÕES	COMP 088	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	23,74	R\$ 1.183,34	R\$ 28.092,49	0,655%	61,76%	A
38	8.5	RIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	313,87	R\$ 42,61	R\$ 26.748,17	0,624%	62,38%	A
39	14.7	PINTURAS	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	544,56	R\$ 26,13	R\$ 25.833,97	0,603%	62,99%	A
40	6.8	ESTRUTURA	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_08/2023	M2	256,26	R\$ 100,35	R\$ 25.715,69	0,600%	63,59%	A
41	34.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.791,85	R\$ 6,75	R\$ 25.594,98	0,597%	64,18%	A
42	2.4	SERVIÇOS PRELIMINARES	COMP 04	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	27,00	R\$ 927,48	R\$ 25.041,96	0,584%	64,77%	A
43	40.9	PAISAGISMO	COMP 079	PRÓPRIA	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND	UN	67,15	R\$ 355,72	R\$ 23.886,59	0,557%	65,32%	A
44	14.8	PINTURAS	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	544,56	R\$ 17,83	R\$ 22.841,29	0,533%	65,86%	A
45	11.5	REVESTIMENTO	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	285,09	R\$ 78,58	R\$ 22.402,37	0,523%	66,38%	A
46	13.2	FORRO	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	545,10	R\$ 40,25	R\$ 21.940,27	0,512%	66,89%	A
47	33.107	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	98065	SINAPI	SUMIDORO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDOADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO= 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 10.930,20	R\$ 21.860,40	0,510%	67,40%	A
48	6.1	ESTRUTURA	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - FORNECIMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022, PS	M3	18,34	R\$ 1.168,22	R\$ 21.425,15	0,500%	67,90%	A
49	5.13	FUNDAÇÕES	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	211,24	R\$ 101,04	R\$ 21.343,68	0,498%	68,40%	A
50	38.9	SPDA	96978	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	171,03	R\$ 122,77	R\$ 20.997,35	0,490%	68,89%	A
51	5.4	FUNDAÇÕES	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	175,26	R\$ 116,01	R\$ 20.331,91	0,474%	69,36%	A
52	6.7	ESTRUTURA	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	12,59	R\$ 1.568,55	R\$ 19.748,04	0,461%	69,82%	A

53	33.122	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	170,38	R\$	113,12	R\$	19.273,38	0,450%	70,27%	A
54	23.4	REVESTIMENTO	87792	SINAPI	CRACHÃO DE MASSA LÁTEX EM ARGAMASSA, RAÇO 12x8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS). AF_08/2023	M2	988,67	R\$	58,32	R\$	18.824,52	0,439%	70,71%	A
55	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5 CM. AF_09/2023	M2	258,83	R\$	72,55	R\$	18.778,11	0,438%	71,15%	A
56	5.11	FUNDAÇÕES	COMP 088	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	14,88	R\$	1.183,34	R\$	17.608,09	0,411%	71,56%	A
57	14.11	PINTURAS	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	592,35	R\$	29,31	R\$	17.361,77	0,405%	71,97%	A
58	38.8	SPDA	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	53,69	R\$	138,87	R\$	17.265,70	0,403%	72,37%	A
59	19.3	ESTRUTURA	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	93,82	R\$	178,13	R\$	16.712,15	0,390%	72,76%	A
60	34.50	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 047	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA)	UN	1,00	R\$	16.682,91	R\$	16.682,91	0,389%	73,15%	A
61	37.1	ACESSIBILIDADE	COMP 0101	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA.	M	119,75	R\$	136,44	R\$	16.338,69	0,381%	73,53%	A
62	9.6	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13,00	R\$	1.162,91	R\$	15.117,83	0,353%	73,88%	A
63	34.35	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.283,96	R\$	11,65	R\$	14.958,13	0,349%	74,23%	A
64	34.49	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	19,00	R\$	782,68	R\$	14.870,92	0,347%	74,58%	A
65	33.81	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	118,54	R\$	123,91	R\$	14.688,78	0,343%	74,92%	A
66	33.117	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	99253	SINAPI	CAIXA DE TERRA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MÂÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60,0,60 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_04/2023	UN	18,00	R\$	812,54	R\$	14.652,72	0,341%	75,26%	A
67	37.2	ACESSIBILIDADE	COMP 074	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOLHA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-DEFORMAÇÃO, EM PAREDES INTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	UN	28,02	R\$	513,09	R\$	14.376,78	0,335%	75,60%	A
68	25.4	PINTURAS	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	988,67	R\$	26,13	R\$	14.229,35	0,332%	75,93%	A
69	4.1	TERRAPLENAGEM	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	103,90	R\$	135,36	R\$	14.063,90	0,328%	76,26%	A
70	25.5	PINTURAS	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.281,06	R\$	17,83	R\$	13.756,91	0,321%	76,58%	A
71	11.8	REVESTIMENTO	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	627,74	R\$	42,61	R\$	13.374,08	0,312%	76,89%	A
72	34.26	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	964,21	R\$	13,58	R\$	13.093,97	0,305%	77,20%	A
73	18.14	FUNDAÇÃO	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	129,28	R\$	101,04	R\$	13.062,45	0,305%	77,50%	A
74	33.112	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	187,28	R\$	69,57	R\$	13.029,06	0,304%	77,80%	A
75	33.104	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	97903	SINAPI	CAIXA DE TERRA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MÂÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80,0,80 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_04/2023	UN	11,00	R\$	1.168,33	R\$	12.851,63	0,300%	78,10%	A
76	14.12	PINTURAS	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	592,35	R\$	21,11	R\$	12.504,50	0,292%	78,40%	A
77	14.4	PINTURAS	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	771,56	R\$	15,99	R\$	12.337,24	0,288%	78,68%	A
78	40.11	PAISAGISMO	COMP 081	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	4,00	R\$	3.082,19	R\$	12.328,76	0,288%	78,97%	A
79	6.5	ESTRUTURA	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	738,80	R\$	16,36	R\$	12.086,76	0,282%	79,25%	A
80	9.13	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	66,70	R\$	178,27	R\$	11.890,60	0,277%	79,53%	A
81	33.106	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	98090	SINAPI	CAIXA DE TERRA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL: 5040 L (PARA 32,00 LITROS DE ESGOTO). AF_04/2023	UN	1,00	R\$	11.840,21	R\$	11.840,21	0,276%	79,81%	A
82	5.14	FUNDAÇÕES	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA BLOCADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	613,90	R\$	19,05	R\$	11.694,79	0,273%	80,08%	B
83	18.2	FUNDAÇÃO	COMP 088	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	8,53	R\$	1.183,34	R\$	11.596,73	0,271%	80,35%	B
84	19.7	ESTRUTURA	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLANOS RETÂNGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_08/2023	M2	109,26	R\$	100,35	R\$	10.964,24	0,256%	80,61%	B
85	13.3	FORRO	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	123,82	R\$	88,21	R\$	10.922,16	0,255%	80,86%	B
86	6.9	ESTRUTURA	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	707,70	R\$	14,52	R\$	10.275,80	0,240%	81,10%	B
87	33.75	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	189,30	R\$	53,83	R\$	10.190,01	0,238%	81,34%	B
88	18.12	FUNDAÇÃO	COMP 088	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	9,80	R\$	1.183,34	R\$	10.993,89	0,235%	81,57%	B
89	38.3	SPDA	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	72,00	R\$	139,63	R\$	10.053,36	0,235%	81,81%	B
90	5.3	FUNDAÇÕES	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	23,74	R\$	422,59	R\$	10.032,28	0,234%	82,04%	B
91	2.10	SERVIÇOS PRELIMINARES	COMP 086	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	R\$	10.004,69	R\$	10.004,69	0,233%	82,27%	B
92	11.3	REVESTIMENTO	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REVESTIMENTO DE 15 CM. AF_08/2023	M2	322,78	R\$	10,06	R\$	9.946,03	0,232%	82,51%	B
93	8.6	RIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	117,90	R\$	84,11	R\$	9.916,56	0,231%	82,74%	B
94	5.6	FUNDAÇÕES	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	366,30	R\$	27,03	R\$	9.901,08	0,231%	82,97%	B
95	4.3	TERRAPLENAGEM	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	66,34	R\$	149,04	R\$	9.887,31	0,231%	83,20%	B
96	14.5	PINTURAS	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	771,56	R\$	17,83	R\$	9.709,50	0,226%	83,43%	B
97	10.7	COBERTURAS	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	21,60	R\$	56,75	R\$	9.330,83	0,218%	83,64%	B
98	10.5	COBERTURAS	COMP 010	PRÓPRIA	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M	91,56	R\$	99,01	R\$	9.065,35	0,211%	83,86%	B
99	34.27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	319,75	R\$	26,65	R\$	8.521,33	0,199%	84,05%	B
100	12.8	PISOS	COMP 012	PRÓPRIA	RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA, DE DIMENSÕES 60X60CM	M	285,18	R\$	29,86	R\$	8.515,47	0,199%	84,25%	B
101	8.7	RIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	105031	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	117,90	R\$	69,30	R\$	8.170,47	0,191%	84,44%	B
102	11.1	REVESTIMENTO	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.229,73	R\$	6,63	R\$	8.153,10	0,190%	84,63%	B
103	32.1	METÁLICA	COMP 024	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ANTI-CORROSIVO (ZARÇO)	KG	207,11	R\$	39,09	R\$	8.095,92	0,189%	84,82%	B
104	40.7	PAISAGISMO	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	283,30	R\$	28,30	R\$	8.017,39	0,187%	85,01%	B
105	20.1	IMPERMEABILIZAÇÃO	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	164,70	R\$	48,50	R\$	7.987,95	0,186%	85,20%	B
106	2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	R\$	636,76	R\$	7.959,50	0,186%	85,38%	B
107	40.8	PAISAGISMO	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	5,00	R\$	1.591,06	R\$	7.955,30	0,186%	85,57%	B
108	5.12	FUNDAÇÕES	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,88	R\$	422,59	R\$	7.750,30	0,181%	85,75%	B
109	19.6	ESTRUTURA	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,81	R\$	1.568,55	R\$	7.544,72	0,176%	85,92%	B
110	38.11	SPDA	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	124,33	R\$	138,87	R\$	7.455,93	0,174%	86,10%	B
111	4.7	TERRAPLENAGEM	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9.803,06	R\$	4,07	R\$	7.444,84	0,174%	86,27%	B
112	8.4	RIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	392,34	R\$	18,95	R\$	7.434,84	0,173%	86,44%	B
113	10.3	COBERTURAS	COMP 09	PRÓPRIA	CHUMBADOR PARABOL - COM PORCA E ARRUELA FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL AÇO/CONCRETO	UN	324,00	R\$	22,53	R\$	7.299,72	0,170%	86,61%	B
114	29.6	ESTRUTURA	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,59	R\$	1.568,55	R\$	7.199,64	0,168%	86,78%	B
115	9.2	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	94569	SINAPI	CHAPA DE ALUMÍNIO 1100X2000MM, BASTANTE REQUERIDA PARA TUBO, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS. AF_08/2023	M2	7,92	R\$	903,87	R\$	7.158,65	0,167%	86,95%	B
116	18.4	FUNDAÇÃO	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	59,88	R\$	116,01	R\$	6.946,67	0,162%	87,11%	B
117	35.2	LÓGICA	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	520,00	R\$	12,99	R\$	6.754,80	0,158%	87,27%	B

118	14.9	PINTURAS	COMP 013	PRÓPRIA	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOIS DE TINTA À BASE DE RESINA EPOXI	M2	115,49	R\$	56,80	R\$	6.559,83	0,153%	87,42%	B
119	5.16	FUNDAÇÕES	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	285,30	R\$	22,55	R\$	6.433,51	0,150%	87,57%	B
120	6.6	ESTRUTURA	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	341,10	R\$	18,85	R\$	6.429,73	0,150%	87,72%	B
121	5.7	FUNDAÇÕES	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	339,80	R\$	18,71	R\$	6.357,65	0,148%	87,87%	B
122	17.3	MOVIMENTO DE TERRA	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	42,24	R\$	149,04	R\$	6.295,44	0,147%	88,02%	B
123	6.2	ESTRUTURA	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,34	R\$	422,59	R\$	6.288,13	0,147%	88,16%	B
124	33.46	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86937	SINAPI	COBRUEMBUTIRCOMUSO DE CUBA DE BARRICA, 30 X 30 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$	313,49	R\$	6.269,80	0,146%	88,31%	B
125	19.1	ESTRUTURA	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,33	R\$	1.168,22	R\$	6.226,61	0,145%	88,46%	B
126	14.6	PINTURAS	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	544,56	R\$	4,86	R\$	6.157,86	0,144%	88,60%	B
127	9.1	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	212,30	R\$	28,56	R\$	6.063,28	0,141%	88,74%	B
128	34.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	555,70	R\$	10,49	R\$	5.829,29	0,136%	88,88%	B
129	17.1	MOVIMENTO DE TERRA	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	43,00	R\$	135,36	R\$	5.820,48	0,136%	89,01%	B
130	12.1	PISOS	COMP 011	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	592,35	R\$	9,39	R\$	5.562,16	0,130%	89,14%	B
131	3.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	COMP 075	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (1º TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 2200KG - DIST. ENTRE EXOS	UN	1,00	R\$	5.433,74	R\$	5.433,74	0,127%	89,27%	B
132	3.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	COMP 076	PRÓPRIA	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (1º TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 2200KG - DIST. ENTRE EXOS	UN	1,00	R\$	5.433,74	R\$	5.433,74	0,127%	89,40%	B
133	6.10	ESTRUTURA	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286,40	R\$	4,86	R\$	5.398,64	0,126%	89,52%	B
134	40.12	PAISAGISMO	COMP 082	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	R\$	2.697,25	R\$	5.394,50	0,126%	89,65%	B
135	33.105	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$	5.390,74	R\$	5.390,74	0,126%	89,77%	B
136	40.13	PAISAGISMO	COMP 083	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	R\$	2.671,33	R\$	5.342,66	0,125%	89,90%	B
137	18.15	FUNDAÇÃO	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	271,53	R\$	19,05	R\$	5.172,64	0,121%	90,02%	B
138	12.12	PISOS	94265	SINAPI	GUIA (MED-FID) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	67,18	R\$	76,21	R\$	5.119,78	0,119%	90,14%	B
139	10.6	COBERTURAS	100327	SINAPI	RIFLO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE LACAMENTO. AF_07/2020	M	65,80	R\$	77,19	R\$	5.079,10	0,118%	90,26%	B
140	13.4	FORRO	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	313,86	R\$	15,98	R\$	5.015,48	0,117%	90,37%	B
141	19.8	ESTRUTURA	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,99	R\$	14,52	R\$	4.675,29	0,109%	90,48%	B
142	8.2	RIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	COMP 092	PRÓPRIA	FECHADURA DE CUBRIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M²	28,04	R\$	165,02	R\$	4.627,16	0,108%	90,59%	B
143	9.10	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	91306	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	UN	20,00	R\$	228,86	R\$	4.577,20	0,107%	90,70%	B
144	4.8	TERRAPLENAGEM	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	5.114,64	R\$	2,47	R\$	4.518,12	0,105%	90,80%	B
145	40.10	PAISAGISMO	COMP 080	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	R\$	2.242,28	R\$	4.484,56	0,105%	90,91%	B
146	18.10	FUNDAÇÃO	COMP 090	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	M	39,00	R\$	114,39	R\$	4.461,21	0,104%	91,01%	B
147	32.7	METÁLICA	COMP 027	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE LETRA ALUMÍNIO COMPOSTO AZUL, PANTONE 2758C - "GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO", ALTURA 20CM	UN	27,00	R\$	161,77	R\$	4.367,79	0,102%	91,11%	B
148	34.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92984	SINAPI	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_03/2023	M	97,24	R\$	44,45	R\$	4.322,31	0,101%	91,21%	B
149	33.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	132,58	R\$	32,57	R\$	4.318,13	0,101%	91,31%	B
150	2.11	SERVIÇOS PRELIMINARES	COMP 087	PRÓPRIA	INSTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO	UN	1,00	R\$	4.264,89	R\$	4.264,89	0,099%	91,41%	B
151	34.42	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,75	R\$	35,93	R\$	4.259,28	0,099%	91,51%	B
152	12.6	PISOS	87262	SINAPI	REVESTIMENTO DE CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO OU DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_03/2024	M2	19,28	R\$	220,45	R\$	4.250,27	0,099%	91,61%	B
153	18.3	FUNDAÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,53	R\$	422,59	R\$	4.141,38	0,097%	91,71%	B
154	29.7	ESTRUTURA	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PAREDES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RECRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZANDO. AF_06/2020	M2	40,02	R\$	100,35	R\$	4.016,00	0,094%	91,80%	B
155	33.58	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	COMP 031	PRÓPRIA	BANHEIRA INOX PARA BERÇÁRIO - 75X40X20 CM - EXCLUSIVE VÁLVULA CROMADA E SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	1.891,82	R\$	3.783,64	0,088%	91,89%	B
156	9.12	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	22,80	R\$	165,40	R\$	3.771,12	0,088%	91,98%	B
157	25.2	PINTURAS	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.267,05	R\$	4,86	R\$	3.749,78	0,087%	92,07%	B
158	41.3	LIMPEZA	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICAS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA. AF_03/2024	M3	35,00	R\$	107,04	R\$	3.746,40	0,087%	92,15%	B
159	32.8	METÁLICA	COMP 028	PRÓPRIA	LETRA CAIXA EM ACM ALT=20CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	23,00	R\$	161,77	R\$	3.720,71	0,087%	92,24%	B
160	14.10	PINTURAS	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	592,35	R\$	6,20	R\$	3.672,57	0,086%	92,33%	B
161	33.43	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$	301,41	R\$	3.616,92	0,084%	92,41%	B
162	18.5	FUNDAÇÃO	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,56	R\$	27,03	R\$	3.610,12	0,084%	92,50%	B
163	18.13	FUNDAÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,80	R\$	422,59	R\$	3.604,69	0,084%	92,58%	B
164	2.8	SERVIÇOS PRELIMINARES	COMP 085	PRÓPRIA	LIGACAO PROVISORIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PICANT OBRA	UN	1,00	R\$	3.586,58	R\$	3.586,58	0,084%	92,66%	B
165	28.5	FUNDAÇÃO	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	106,90	R\$	19,05	R\$	3.562,35	0,083%	92,75%	B
166	4.6	TERRAPLENAGEM	100978	SINAPI	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE SOLOS EM BARRAGENS ORNAMENTAIS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 LITROS) E BARRAGEM DE 1,20 M DE ALTURA. AF_03/2024	M3	4.262,20	R\$	9,67	R\$	3.537,67	0,083%	92,83%	B
167	22.1	ESQUADRIAS	COMP 018	PRÓPRIA	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,04	R\$	1.123,54	R\$	3.415,56	0,080%	92,91%	B
168	33.73	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89912	SINAPI	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	87,61	R\$	38,66	R\$	3.387,00	0,079%	92,99%	B
169	4.5	TERRAPLENAGEM	4805757	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3.623,13	R\$	9,25	R\$	3.353,03	0,078%	93,07%	B
170	19.4	ESTRUTURA	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,57	R\$	16,36	R\$	3.346,76	0,078%	93,14%	B
171	11.2	REVESTIMENTO	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PORTA-RETELA. AF_03/2023	M2	285,09	R\$	11,69	R\$	3.332,70	0,078%	93,22%	B
172	23.2	REVESTIMENTO	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	988,67	R\$	10,06	R\$	3.247,16	0,076%	93,30%	B
173	16.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	592,35	R\$	5,40	R\$	3.198,69	0,075%	93,37%	B
174	40.2	PAISAGISMO	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	20,00	R\$	154,72	R\$	3.094,40	0,072%	93,44%	B
175	41.2	LIMPEZA	COMP 0103	PRÓPRIA	CORTE E MANUTENÇÃO DE ÁREA GRAMADA COM RETRADA DE ERVAS DANINHAS	M²	994,40	R\$	3,07	R\$	3.052,80	0,071%	93,52%	B
176	35.45	LÓGICA	COMP 067	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	1,00	R\$	3.037,59	R\$	3.037,59	0,071%	93,59%	B
177	41.4	LIMPEZA	COMP 0104	PRÓPRIA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUIDASTE SIMPLES 8 T DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM)	M3XKM	700,00	R\$	4,31	R\$	3.017,00	0,070%	93,66%	B
178	33.82	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	118,54	R\$	35,93	R\$	2.935,84	0,068%	93,72%	B
179	34.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,91	R\$	40,01	R\$	2.917,12	0,068%	93,79%	B
180	34.60	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 058	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 225 E BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 60A - PARA 70 CONTRIBUINTES, INCLUSIVE FID	UN	1,00	R\$	2.907,81	R\$	2.907,81	0,068%	93,86%	B

181	38.2	SPDA	104754	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	59.00	R\$	48,93	R\$	2.886,87	0,067%	93,93%	B
182	4.9	TERRAPLENAGEM	5502978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4.262,20	R\$	7,79	R\$	2.849,89	0,066%	93,90%	B
183	30.1	FECHAMENTO	COMP 092	PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA	M²	16,86	R\$	165,02	R\$	2.782,23	0,065%	94,06%	B
184	28.12	FUNDAÇÃO	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,43	R\$	63,21	R\$	2.718,03	0,063%	94,12%	B
185	18.16	FUNDAÇÃO	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	119,97	R\$	22,55	R\$	2.705,32	0,063%	94,19%	B
186	16.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	COMP 017	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA	UN	15,00	R\$	176,59	R\$	2.648,85	0,062%	94,25%	B
187	14.3	PINTURAS	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	771,56	R\$	4,86	R\$	2.646,56	0,062%	94,31%	B
188	12.9	PISOS	COMP 011	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	281,74	R\$	9,39	R\$	2.645,53	0,062%	94,37%	B
189	34.34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$	1.296,40	R\$	2.592,80	0,060%	94,43%	B
190	34.31	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	214,00	R\$	12,09	R\$	2.587,26	0,060%	94,49%	B
191	34.25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	104758	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	119,00	R\$	21,70	R\$	2.582,30	0,060%	94,55%	B
192	16.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	COMP 016	PRÓPRIA	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	UN	3,00	R\$	857,37	R\$	2.572,11	0,060%	94,61%	B
193	33.50	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	6,00	R\$	427,67	R\$	2.566,02	0,060%	94,67%	B
194	39.10	GLP	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,18	R\$	123,91	R\$	2.542,63	0,059%	94,73%	B
195	33.63	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	R\$	420,19	R\$	2.521,14	0,059%	94,79%	B
196	39.1	GLP	103803	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	26,50	R\$	95,10	R\$	2.520,15	0,059%	94,85%	B
197	33.48	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	22,00	R\$	113,94	R\$	2.506,68	0,058%	94,91%	B
198	34.53	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 051	PRÓPRIA	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC./PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVEST./C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	R\$	828,19	R\$	2.484,57	0,058%	94,97%	B
199	29.8	ESTRUTURA	92763	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,90	R\$	12,17	R\$	2.457,12	0,057%	95,02%	C
200	33.42	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	R\$	101,60	R\$	2.438,40	0,057%	95,08%	C
201	18.1	FUNDAÇÃO	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	43,00	R\$	63,21	R\$	2.427,26	0,057%	95,14%	C
202	19.5	ESTRUTURA	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,11	R\$	18,85	R\$	2.405,26	0,056%	95,19%	C
203	15.1	BARRAS DE APOIO	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	R\$	391,40	R\$	2.348,40	0,055%	95,25%	C
204	33.54	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100848	SINAPI	BACIA SANITÁRIA INFANTIL, LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	3,00	R\$	782,47	R\$	2.347,41	0,055%	95,30%	C
205	33.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	106,89	R\$	21,89	R\$	2.339,82	0,055%	95,36%	C
206	35.42	LÓGICA	COMP 064	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$	2.331,82	R\$	2.331,82	0,054%	95,41%	C
207	5.8	FUNDAÇÕES	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	100,00	R\$	23,07	R\$	2.307,00	0,054%	95,46%	C
208	19.2	ESTRUTURA	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,33	R\$	422,59	R\$	2.252,40	0,053%	95,52%	C
209	33.102	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$	558,68	R\$	2.234,72	0,052%	95,57%	C
210	33.66	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$	1.107,95	R\$	2.215,90	0,052%	95,62%	C
211	33.80	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	R\$	45,02	R\$	2.205,98	0,051%	95,67%	C
212	33.55	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	R\$	1.090,04	R\$	2.180,08	0,051%	95,72%	C
213	28.2	FUNDAÇÃO	COMP 088	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,84	R\$	1.183,34	R\$	2.177,34	0,051%	95,77%	C
214	33.41	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	12,00	R\$	179,51	R\$	2.154,12	0,050%	95,82%	C
215	33.62	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	COMP 032	PRÓPRIA	Ducha higiênica com registro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	528,36	R\$	2.113,44	0,049%	95,87%	C
216	33.72	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,12	R\$	30,56	R\$	2.112,30	0,049%	95,92%	C
217	9.3	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X100 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,32	R\$	478,34	R\$	2.066,42	0,048%	95,97%	C
218	28.10	FUNDAÇÃO	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	187,00	R\$	19,05	R\$	2.036,44	0,048%	96,02%	C
219	38.5	SPDA	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	52,00	R\$	38,67	R\$	2.010,84	0,047%	96,07%	C
220	5.5	FUNDAÇÕES	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,40	R\$	21,50	R\$	2.008,10	0,047%	96,11%	C
221	35.43	LÓGICA	COMP 065	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24P 10/100/1000	UN	1,00	R\$	2.005,84	R\$	2.005,84	0,047%	96,16%	C
222	38.6	SPDA	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$	250,03	R\$	2.000,24	0,047%	96,21%	C
223	12.5	PISOS	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	8,21	R\$	239,58	R\$	1.966,95	0,046%	96,25%	C
224	33.79	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	93,00	R\$	21,04	R\$	1.956,72	0,046%	96,30%	C
225	10.8	COBERTURAS	COMP 0105	PRÓPRIA	ACABAMENTO LATERAL PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	49,20	R\$	39,08	R\$	1.922,73	0,045%	96,34%	C
226	33.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	32,98	R\$	56,56	R\$	1.865,34	0,044%	96,39%	C
227	40.5	PAISAGISMO	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	390,43	R\$	4,77	R\$	1.862,35	0,043%	96,43%	C
228	4.2	TERRAPLENAGEM	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	81,71	R\$	35,93	R\$	1.822,72	0,043%	96,47%	C
229	14.2	PINTURAS	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	116,76	R\$	15,57	R\$	1.817,95	0,042%	96,51%	C
230	33.51	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$	301,41	R\$	1.808,46	0,042%	96,56%	C
231	2.12	SERVIÇOS PRELIMINARES	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	440,00	R\$	4,11	R\$	1.808,40	0,042%	96,60%	C
232	34.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	R\$	42,33	R\$	1.735,53	0,040%	96,64%	C
233	15.3	BARRAS DE APOIO	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$	430,77	R\$	1.723,08	0,040%	96,68%	C
234	38.4	SPDA	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$	209,33	R\$	1.674,64	0,039%	96,72%	C
235	19.10	ESTRUTURA	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,60	R\$	18,85	R\$	1.660,87	0,039%	96,76%	C
236	33.68	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11,00	R\$	150,60	R\$	1.656,60	0,039%	96,80%	C
237	34.20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$	821,03	R\$	1.642,06	0,038%	96,83%	C
238	25.1	PINTURAS	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	103,16	R\$	15,66	R\$	1.615,48	0,038%	96,87%	C
239	33.45	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$	805,14	R\$	1.610,28	0,038%	96,91%	C
240	34.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,68	R\$	160,62	R\$	1.554,80	0,036%	96,95%	C
241	33.98	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	R\$	26,54	R\$	1.486,24	0,035%	96,98%	C
242	16.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	COMP 015	PRÓPRIA	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	UN	1,00	R\$	1.477,68	R\$	1.477,68	0,034%	97,01%	C
243	34.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	R\$	73,34	R\$	1.466,80	0,034%	97,05%	C
244	34.28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73,00	R\$	19,78	R\$	1.443,94	0,034%	97,08%	C

245	30.2	FECHAMENTO	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 750X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,32	R\$	317,13	R\$	1.370,00	0,032%	97,11%	C
246	3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	COMP 05	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	R\$	1.353,39	R\$	1.353,39	0,032%	97,15%	C
247	3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	COMP 06	PRÓPRIA	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	R\$	1.353,39	R\$	1.353,39	0,032%	97,18%	C
248	35.3	LÓGICA	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R\$	1.347,40	R\$	1.347,40	0,031%	97,21%	C
249	33.101	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$	102,88	R\$	1.337,44	0,031%	97,24%	C
250	28.4	FUNDAÇÃO	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,88	R\$	189,16	R\$	1.301,42	0,030%	97,27%	C
251	18.8	FUNDAÇÃO	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	56,00	R\$	23,07	R\$	1.291,92	0,030%	97,30%	C
252	29.5	ESTRUTURA	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,20	R\$	18,85	R\$	1.257,29	0,029%	97,33%	C
253	4.4	TERRAPLENAGEM	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	50,73	R\$	35,93	R\$	1.239,22	0,029%	97,36%	C
254	26.1	PINGADEIRA	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	164,42	R\$	56,75	R\$	1.225,80	0,029%	97,39%	C
255	34.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,85	R\$	25,47	R\$	1.218,73	0,028%	97,42%	C
256	18.7	FUNDAÇÃO	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,00	R\$	21,50	R\$	1.204,00	0,028%	97,44%	C
257	33.64	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	R\$	198,74	R\$	1.192,44	0,028%	97,47%	C
258	27.1	MOVIMENTO DE TERRA	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	8,67	R\$	135,36	R\$	1.173,57	0,027%	97,50%	C
259	17.2	MOVIMENTO DE TERRA	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	34,49	R\$	35,93	R\$	1.165,56	0,027%	97,53%	C
260	31.2	PINTURA	COMP 023	PRÓPRIA	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	55,26	R\$	20,80	R\$	1.149,40	0,027%	97,55%	C
261	33.108	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	51,07	R\$	21,97	R\$	1.122,00	0,026%	97,58%	C
262	9.9	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADA PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	10,00	R\$	112,18	R\$	1.121,80	0,026%	97,61%	C
263	34.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$	62,17	R\$	1.119,06	0,026%	97,63%	C
264	32.2	METÁLICA	COMP 025	PRÓPRIA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	207,11	R\$	5,40	R\$	1.118,39	0,026%	97,66%	C
265	33.114	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18,00	R\$	61,70	R\$	1.110,60	0,026%	97,68%	C
266	34.24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	R\$	17,03	R\$	1.106,95	0,026%	97,71%	C
267	33.95	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	97,00	R\$	11,41	R\$	1.106,77	0,026%	97,74%	C
268	2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.271,67	R\$	0,87	R\$	1.106,35	0,026%	97,76%	C
269	24.3	PISOS	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	8,80	R\$	124,00	R\$	1.091,20	0,025%	97,79%	C
270	28.7	FUNDAÇÃO	COMP 088	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,92	R\$	1.183,34	R\$	1.088,67	0,025%	97,81%	C
271	35.38	LÓGICA	COMP 062	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	21,00	R\$	51,55	R\$	1.082,55	0,025%	97,84%	C
272	33.99	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$	152,87	R\$	1.070,09	0,025%	97,86%	C
273	34.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	R\$	40,41	R\$	1.050,66	0,025%	97,89%	C
274	33.61	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	R\$	208,80	R\$	1.044,00	0,024%	97,91%	C
275	33.89	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$	69,20	R\$	1.038,00	0,024%	97,94%	C
276	34.48	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 041	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	19,00	R\$	54,20	R\$	1.029,80	0,024%	97,96%	C
277	33.16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	66,00	R\$	15,22	R\$	1.004,52	0,023%	97,98%	C
278	33.87	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89784	SINAPI	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	29,00	R\$	34,04	R\$	987,16	0,023%	98,01%	C
279	31.3	PINTURA	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,26	R\$	17,83	R\$	985,28	0,023%	98,03%	C
280	30.4	FECHAMENTO	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25-281. AF_08/2022	M2	16,86	R\$	58,32	R\$	983,27	0,023%	98,05%	C
281	34.44	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	75,42	R\$	980,46	0,023%	98,07%	C
282	36.6	EVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026, PE	UN	3,00	R\$	324,19	R\$	972,57	0,023%	98,10%	C
283	33.96	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	71,00	R\$	13,62	R\$	967,02	0,023%	98,12%	C
284	35.13	LÓGICA	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$	15,84	R\$	950,40	0,022%	98,14%	C
285	39.15	GLP	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X9 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	7,76	R\$	121,24	R\$	940,82	0,022%	98,16%	C
286	33.78	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89724	SINAPI	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	62,00	R\$	15,15	R\$	939,30	0,022%	98,19%	C
287	33.74	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,45	R\$	48,13	R\$	936,12	0,022%	98,21%	C
288	34.22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$	45,53	R\$	910,60	0,021%	98,23%	C
289	39.18	GLP	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	15,52	R\$	58,32	R\$	905,12	0,021%	98,25%	C
290	34.23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$	26,41	R\$	897,94	0,021%	98,27%	C
291	33.69	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	COMP 034	PRÓPRIA	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$	74,66	R\$	895,92	0,021%	98,29%	C
292	35.11	LÓGICA	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,00	R\$	21,28	R\$	893,76	0,021%	98,31%	C
293	33.109	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	COMP 0107	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	12,00	R\$	73,84	R\$	886,08	0,021%	98,33%	C
294	39.8	GLP	COMP 098	PRÓPRIA	REGULADOR DE PRESSÃO GLP DE 1º ESTÁGIO (ALTA PRESSÃO), VAZÃO 9 KG/H, COM MANÔMETRO INDICADOR, ENTRADA 7/8" BOTÃO + SAÍDA 1/2" NPT (F), PRESSÃO DE SAÍDA 0,7-2,0 KGf/cm², CERTIFICADO INMETRO — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	438,29	R\$	876,58	0,020%	98,35%	C
295	35.1	LÓGICA	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	12,00	R\$	72,17	R\$	866,04	0,020%	98,37%	C
296	28.6	FUNDAÇÃO	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,00	R\$	22,55	R\$	856,90	0,020%	98,39%	C
297	35.6	LÓGICA	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	855,30	R\$	855,30	0,020%	98,41%	C
298	33.85	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39,00	R\$	21,92	R\$	854,88	0,020%	98,43%	C
299	33.103	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	838,22	R\$	838,22	0,020%	98,45%	C
300	33.84	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	104063	SINAPI	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	92,97	R\$	836,73	0,020%	98,47%	C
301	34.41	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,75	R\$	123,91	R\$	836,39	0,020%	98,49%	C
302	15.2	BARRAS DE APOIO	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$	415,04	R\$	830,08	0,019%	98,51%	C
303	34.54	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 052	PRÓPRIA	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	R\$	102,89	R\$	823,12	0,019%	98,53%	C
304	33.70	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 300 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	12,00	R\$	68,52	R\$	822,24	0,019%	98,55%	C
305	35.14	LÓGICA	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R\$	20,13	R\$	805,20	0,019%	98,57%	C
306	35.15	LÓGICA	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$	26,65	R\$	799,50	0,019%	98,59%	C
307	34.38	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,86	R\$	22,69	R\$	790,97	0,018%	98,61%	C
308	28.8	FUNDAÇÃO	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,92	R\$	422,59	R\$	777,56	0,018%	98,62%	C

309	33.17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R\$	37,01	R\$	777,21	0,018%	98,64%	C
310	34.39	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	386,12	R\$	772,24	0,018%	98,66%	C
311	33.116	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89571	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$	98,24	R\$	769,92	0,018%	98,68%	C
312	34.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92001	SINAPI	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R\$	45,02	R\$	765,34	0,018%	98,70%	C
313	34.40	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	746,17	R\$	746,17	0,017%	98,71%	C
314	35.31	LÓGICA	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL, EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	64,00	R\$	11,65	R\$	745,60	0,017%	98,73%	C
315	33.53	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$	745,17	R\$	745,17	0,017%	98,75%	C
316	35.34	LÓGICA	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,50	R\$	35,93	R\$	737,28	0,017%	98,77%	C
317	9.5	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,08	R\$	682,45	R\$	737,04	0,017%	98,78%	C
318	23.3	REVESTIMENTO	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	14,01	R\$	52,26	R\$	732,16	0,017%	98,80%	C
319	32.3	METÁLICA	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	49,78	R\$	14,43	R\$	718,32	0,017%	98,82%	C
320	33.71	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAPCA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	12,00	R\$	59,50	R\$	714,00	0,017%	98,83%	C
321	34.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	R\$	78,55	R\$	706,95	0,016%	98,85%	C
322	33.88	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89789	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	98,04	R\$	686,28	0,016%	98,87%	C
323	33.83	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89743	SINAPI	CURVA LONGA 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	8,00	R\$	84,65	R\$	677,20	0,016%	98,88%	C
324	33.21	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	40,87	R\$	653,92	0,015%	98,90%	C
325	9.8	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	1,00	R\$	645,36	R\$	645,36	0,015%	98,91%	C
326	38.12	SPDA	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,52	R\$	123,91	R\$	631,94	0,015%	98,93%	C
327	2.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	COMP 084	PRÓPRIA	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALÍPTO TRATADO, INCLUSIVE PINTURA EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM UMA DEMÃO E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	MP	12,50	R\$	50,30	R\$	628,75	0,015%	98,94%	C
328	33.86	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89735	SINAPI	CURVA LONGA 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	17,00	R\$	35,97	R\$	611,49	0,014%	98,96%	C
329	33.34	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$	50,19	R\$	602,28	0,014%	98,97%	C
330	9.11	RTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	1,08	R\$	555,28	R\$	599,70	0,014%	98,98%	C
331	12.2	PISOS	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_02/2021	M2	592,35	R\$	0,99	R\$	586,42	0,014%	99,00%	C
332	8.3	RIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,52	R\$	232,57	R\$	586,07	0,014%	99,01%	C
333	35.21	LÓGICA	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	R\$	12,09	R\$	580,32	0,014%	99,02%	C
334	33.92	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89797	SINAPI	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	8,00	R\$	72,44	R\$	579,52	0,014%	99,04%	C
335	33.37	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	R\$	17,49	R\$	577,17	0,013%	99,05%	C
336	36.5	EVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	R\$	287,69	R\$	575,38	0,013%	99,06%	C
337	34.46	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 039	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$	143,25	R\$	573,00	0,013%	99,08%	C
338	35.23	LÓGICA	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	R\$	56,93	R\$	569,30	0,013%	99,09%	C
339	33.67	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	COMP 033	PRÓPRIA	TORNEIRA JATO ESQUICHO PARA BEBEDOURO - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$	113,47	R\$	567,35	0,013%	99,10%	C
340	39.13	GLP	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4,40	R\$	124,00	R\$	545,80	0,013%	99,12%	C
341	33.97	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	26,00	R\$	20,88	R\$	542,88	0,013%	99,13%	C
342	34.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$	76,29	R\$	534,03	0,012%	99,14%	C
343	18.11	FUNDAÇÃO	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,64	R\$	63,21	R\$	532,86	0,012%	99,15%	C
344	33.20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	R\$	18,85	R\$	527,80	0,012%	99,17%	C
345	33.31	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BUCHA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	36,00	R\$	14,66	R\$	527,76	0,012%	99,18%	C
346	35.39	LÓGICA	COMP 042	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	40,00	R\$	12,82	R\$	512,80	0,012%	99,19%	C
347	39.16	GLP	101951	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	1,88	R\$	271,79	R\$	510,96	0,012%	99,20%	C
348	29.3	ESTRUTURA	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,86	R\$	178,13	R\$	509,45	0,012%	99,22%	C
349	35.36	LÓGICA	COMP 060	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 CAT 6) PARA CABOS	UN	8,00	R\$	63,43	R\$	507,44	0,012%	99,23%	C
350	35.24	LÓGICA	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8,00	R\$	62,17	R\$	497,36	0,012%	99,24%	C
351	33.56	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100489	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	R\$	55,16	R\$	496,44	0,012%	99,25%	C
352	33.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	95636	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$	481,78	R\$	481,78	0,011%	99,26%	C
353	39.4	GLP	103808	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R\$	47,80	R\$	478,00	0,011%	99,27%	C
354	35.5	LÓGICA	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	11,00	R\$	42,96	R\$	472,56	0,011%	99,28%	C
355	33.33	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$	23,23	R\$	464,60	0,011%	99,29%	C
356	33.19	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	94683	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	R\$	92,41	R\$	462,05	0,011%	99,31%	C
357	36.2	EVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	23,00	R\$	20,05	R\$	461,15	0,011%	99,32%	C
358	35.12	LÓGICA	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$	25,57	R\$	460,26	0,011%	99,33%	C
359	33.22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	94696	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	R\$	64,86	R\$	454,02	0,011%	99,34%	C
360	34.32	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	R\$	14,58	R\$	451,98	0,011%	99,35%	C
361	35.44	LÓGICA	COMP 066	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.	UN	1,00	R\$	449,15	R\$	449,15	0,010%	99,36%	C
362	28.9	FUNDAÇÃO	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,40	R\$	101,04	R\$	444,57	0,010%	99,37%	C
363	5.15	FUNDAÇÕES	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,60	R\$	16,90	R\$	432,64	0,010%	99,38%	C
364	35.41	LÓGICA	COMP 063	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	27,00	R\$	15,51	R\$	418,77	0,010%	99,39%	C
365	35.7	LÓGICA	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	416,33	R\$	416,33	0,010%	99,40%	C
366	34.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$	82,39	R\$	411,95	0,010%	99,41%	C
367	33.47	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 140 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$	198,33	R\$	396,66	0,009%	99,42%	C
368	35.33	LÓGICA	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,50	R\$	123,91	R\$	394,03	0,009%	99,43%	C
369	40.3	PAISAGISMO	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	4,00	R\$	98,13	R\$	392,52	0,009%	99,44%	C
370	19.12	ESTRUTURA	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,43	R\$	422,59	R\$	388,78	0,009%	99,44%	C
371	33.115	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	63,13	R\$	378,78	0,009%	99,45%	C

440	30.3	FECHAMENTO	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	16,86	R\$	10,06	R\$	169,61	0,004%	99,86%	C
441	32.4	METÁLICA	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 08/2022	KG	14,08	R\$	11,93	R\$	167,97	0,004%	99,86%	C
442	33.90	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	6,00	R\$	27,50	R\$	165,00	0,004%	99,87%	C
443	34.33	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	9,00	R\$	18,02	R\$	162,18	0,004%	99,87%	C
444	33.27	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	105234	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	12,00	R\$	13,13	R\$	157,56	0,004%	99,87%	C
445	39.17	GLP	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	15,52	R\$	10,06	R\$	156,13	0,004%	99,88%	C
446	39.3	GLP	103825	SINAPI	CONECTOR EM BRONZELATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	4,00	R\$	38,72	R\$	154,88	0,004%	99,88%	C
447	34.47	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 040	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	4,00	R\$	37,65	R\$	150,60	0,004%	99,88%	C
448	5.1	FUNDAÇÕES	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAOIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	38,40	R\$	63,21	R\$	150,37	0,004%	99,89%	C
449	34.29	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	R\$	24,65	R\$	147,90	0,003%	99,89%	C
450	35.17	LÓGICA	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	R\$	24,65	R\$	147,90	0,003%	99,90%	C
451	35.4	LÓGICA	98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	UN	2,00	R\$	73,62	R\$	147,24	0,003%	99,90%	C
452	33.15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	96370	SINAPI	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_ 07/2023_PS	M2	1,56	R\$	93,58	R\$	145,98	0,003%	99,90%	C
453	16.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 10/2025	M2	62,91	R\$	2,19	R\$	137,77	0,003%	99,91%	C
454	35.26	LÓGICA	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	10,00	R\$	13,58	R\$	135,80	0,003%	99,91%	C
455	29.2	ESTRUTURA	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,32	R\$	422,59	R\$	135,22	0,003%	99,91%	C
456	35.22	LÓGICA	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	R\$	18,02	R\$	126,14	0,003%	99,91%	C
457	25.7	PINTURAS	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	4,18	R\$	29,31	R\$	122,51	0,003%	99,92%	C
458	33.93	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$	60,42	R\$	120,84	0,003%	99,92%	C
459	29.9	ESTRUTURA	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	66,70	R\$	18,85	R\$	116,87	0,003%	99,92%	C
460	27.4	MOVIMENTO DE TERRA	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	1,07	R\$	35,93	R\$	114,25	0,003%	99,93%	C
461	33.28	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	105138	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 80 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	5,00	R\$	22,27	R\$	111,35	0,003%	99,93%	C
462	39.7	GLP	COMP 097	PRÓPRIA	REGISTRO RÁPIDO PARA GÁS, 1/2" MACHO X TERMINAL LISO Ø 11,80 MM (PARA MANGUEIRA GLP 3/8" NBR 13419), ACABAMENTO CROMADO — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	55,42	R\$	110,84	0,003%	99,93%	C
463	33.23	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	1,00	R\$	109,98	R\$	109,98	0,003%	99,93%	C
464	33.65	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	6,00	R\$	18,11	R\$	108,66	0,003%	99,94%	C
465	34.37	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	5,06	R\$	10,70	R\$	107,00	0,002%	99,94%	C
466	28.1	FUNDAÇÃO	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAOIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	4,59	R\$	63,21	R\$	103,37	0,002%	99,94%	C
467	33.26	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	105140	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	3,00	R\$	33,30	R\$	99,90	0,002%	99,94%	C
468	35.16	LÓGICA	91861	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	6,00	R\$	16,17	R\$	97,02	0,002%	99,95%	C
469	23.1	REVESTIMENTO	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	14,01	R\$	6,63	R\$	92,88	0,002%	99,95%	C
470	34.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	R\$	92,20	R\$	92,20	0,002%	99,95%	C
471	25.8	PINTURAS	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	4,18	R\$	21,11	R\$	88,23	0,002%	99,95%	C
472	39.6	GLP	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$	43,17	R\$	86,34	0,002%	99,95%	C
473	34.45	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	3,00	R\$	28,33	R\$	84,99	0,002%	99,96%	C
474	24.1	PISOS	COMP 022	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	8,80	R\$	9,39	R\$	82,63	0,002%	99,96%	C
475	33.59	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	R\$	40,22	R\$	80,44	0,002%	99,96%	C
476	33.29	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	2,00	R\$	39,89	R\$	79,78	0,002%	99,96%	C
477	33.32	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00	R\$	39,38	R\$	78,76	0,002%	99,96%	C
478	23.5	REVESTIMENTO	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	4,18	R\$	18,26	R\$	76,32	0,002%	99,96%	C
479	38.1	SPDA	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	13,00	R\$	75,42	R\$	75,42	0,002%	99,97%	C
480	39.19	GLP	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	15,52	R\$	4,86	R\$	75,42	0,002%	99,97%	C
481	27.2	MOVIMENTO DE TERRA	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	6,00	R\$	35,93	R\$	73,29	0,002%	99,97%	C
482	36.1	EVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	COMP 070	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM. EM PVC 12" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	R\$	14,33	R\$	71,65	0,002%	99,97%	C
483	33.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	R\$	63,96	R\$	63,96	0,001%	99,97%	C
484	39.5	GLP	103833	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	1,00	R\$	63,39	R\$	63,39	0,001%	99,97%	C
485	34.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$	61,41	R\$	61,41	0,001%	99,98%	C
486	35.19	LÓGICA	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	R\$	28,35	R\$	56,70	0,001%	99,98%	C
487	33.121	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	COMP 038	PRÓPRIA	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	55,66	R\$	55,66	0,001%	99,98%	C
488	35.32	LÓGICA	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	10,00	R\$	10,70	R\$	54,14	0,001%	99,98%	C
489	33.120	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	2,04	R\$	35,93	R\$	53,89	0,001%	99,98%	C
490	34.58	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 056	PRÓPRIA	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$	26,79	R\$	53,58	0,001%	99,98%	C
491	35.27	LÓGICA	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3,00	R\$	17,35	R\$	52,05	0,001%	99,98%	C
492	35.28	LÓGICA	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$	43,57	R\$	43,57	0,001%	99,98%	C
493	33.39	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	R\$	10,24	R\$	40,96	0,001%	99,99%	C
494	34.51	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 048	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	12,00	R\$	3,30	R\$	39,60	0,001%	99,99%	C
495	34.52	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMP 049	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	R\$	3,90	R\$	39,00	0,001%	99,99%	C
496	38.13	SPDA	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	20,52	R\$	35,93	R\$	38,44	0,001%	99,99%	C
497	33.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	R\$	12,28	R\$	36,84	0,001%	99,99%	C
498	36.7	EVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	COMP 077	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA TRIANGULAR, BASE DE 300 CM. EM PVC 12" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$	32,83	R\$	32,83	0,001%	99,99%	C
499	33.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$	31,48	R\$	31,48	0,001%	99,99%	C
500	36.3	EVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	COMP 071	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1,00	R\$	31,43	R\$	31,43	0,001%	99,99%	C
501	39.2	GLP	103807	SINAPI	COTOVELO EM BRONZELATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	1,00	R\$	30,61	R\$	30,61	0,001%	99,99%	C
502	33.24	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	1,00	R\$	28,72	R\$	28,72	0,001%	99,99%	C

503	33.38	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	27,02	R\$	27,02	0,001%	99,99%	C
504	33.111	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	104323	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	13,49	R\$	26,98	0,001%	99,99%	C
505	33.35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89981	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	26,83	R\$	26,83	0,001%	99,99%	C
506	33.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	13,35	R\$	26,70	0,001%	100,00%	C
507	34.21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	26,61	R\$	26,61	0,001%	100,00%	C
508	25.6	PINTURAS	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,18	R\$	6,20	R\$	25,91	0,001%	100,00%	C
509	35.29	LÓGICA	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	24,46	R\$	24,46	0,001%	100,00%	C
510	33.94	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	22,10	R\$	22,10	0,001%	100,00%	C
511	33.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89383	SINAPI	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	2,00	R\$	9,49	R\$	18,98	0,000%	100,00%	C
512	39.14	GLP	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	4,40	R\$	3,89	R\$	17,11	0,000%	100,00%	C
513	39.12	GLP	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4,40	R\$	3,66	R\$	16,10	0,000%	100,00%	C
514	32.5	METÁLICA	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,13	R\$	10,21	R\$	11,53	0,000%	100,00%	C
515	19.9	ESTRUTURA	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,10	R\$	17,56	R\$	10,53	0,000%	100,00%	C
516	24.2	PISOS	97084	SINAPI	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	8,80	R\$	0,99	R\$	8,71	0,000%	100,00%	C
517	33.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,13	R\$	43,89	R\$	5,70	0,000%	100,00%	C
518	5.17	FUNDAÇÕES	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,20	R\$	20,70	R\$	4,14	0,000%	100,00%	C
519	18.6	FUNDAÇÃO	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,00	R\$	23,82	R\$	0,00	0,000%	100,00%	C
									TOTAL		R\$ 4.287.002,27	100,00%		