

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.293,64 m²		
CONV.:	0	BDI:	26,24%		
ART nº	0	DATA:	JUNHO / 2025		
RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			VALOR ÍTEM	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			148.382,13	2,29 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			321.452,69	4,97 %
3	DEMOLIÇÃO			14.506,66	0,22 %
4	TERRAPLENAGEM			83.136,81	1,29 %
5	MOVIMENTOS DE SOLO			17.517,84	0,27 %
6	FUNDAÇÕES			222.859,26	3,45 %
7	ESTRUTURA			188.525,76	2,92 %
8	ALVENARIA			202.605,89	3,13 %
9	REVESTIMENTO			308.564,07	4,77 %
10	PINTURA			192.349,48	2,97 %
11	PISOS			365.373,85	5,65 %
12	COBERTURA			907.780,72	14,04 %
13	ÁGUAS PLUVIAIS			113.511,59	1,76 %
14	FORRO			177.071,83	2,74 %
15	ESQUADRIAS			159.893,56	2,47 %
16	LOUÇAS E METAIS			50.473,52	0,78 %
17	RESERVATÓRIOS			121.865,82	1,88 %
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			17.593,20	0,27 %
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			82.699,79	1,28 %
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			333.849,24	5,16 %
21	CABEAMENTO ESTRUTURADO			73.311,98	1,13 %
22	ACESSIBILIDADE			88.619,05	1,37 %
23	URBANIZAÇÃO			315.156,16	4,87 %
24	RAMPAS E ESCADAS			304.484,46	4,71 %
25	ABRIGO DE GÁS			4.609,52	0,07 %
26	MASTRO DE BANDEIRA			11.609,12	0,18 %
27	PÓRTICO			85.811,27	1,33 %
28	QUADRA COBERTA			1.182.799,12	18,29 %
29	POSTO DE TRASNFORMAÇÃO			84.915,61	1,31 %
30	SPDA			147.487,22	2,28 %
31	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			126.222,70	1,95 %
32	GLP			4.239,72	0,07 %
33	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			6.630,44	0,10 %
TOTAL				6.465.910,08	100%

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					148.382,13
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,5	464,35	586,20	7.327,50
1.2	SP - 03	Próprio	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12	1.167,20	1.473,47	17.681,64
1.3	SP 12	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12	792,35	1.000,26	12.003,12
1.4	101499	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	2.100,94	2.652,23	2.652,23
1.5	105113	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1	9.040,41	11.412,61	11.412,61
1.6	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.217,07	1.536,43	1.536,43
1.7	CANT - 08	Próprio	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	30	238,92	301,61	9.048,30
1.8	CANT - 09	Próprio	REFEITÓRIO PROVISÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRA, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO	m²	12	514,04	648,92	7.787,04
1.9	MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	6.296,72	7.948,98	7.948,98
1.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	920,32	61,10	77,13	70.984,28
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					321.452,69
2.1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1	254.636,16	321.452,69	321.452,69
3			DEMOLIÇÃO					14.506,66
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	14,67	55,82	70,47	1.033,79
3.2	DEM - 14	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO COM MONTANTES METÁLICOS	m²	20,17	32,35	40,84	823,74
3.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7,5	24,21	30,56	229,20
3.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	23,68	9,36	11,82	279,90
3.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	287,19	1,89	2,39	686,38
3.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,35	3,49	4,41	760,06
3.7	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,35	2,72	3,43	591,16
3.8	DEM - 07	Próprio	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	19,8	5,11	6,45	127,71
3.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8	12,49	15,77	126,16
3.10	DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	2,6	309,53	390,75	1.015,95
3.11	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,21	162,31	204,90	43,03
3.12	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	360,71	6,27	7,92	2.856,82
3.13	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	143,56	2,56	3,23	463,70
3.14	PINT - 83	Próprio	LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS PARA NOVA PINTURA	m²	786,66	4,23	5,34	4.200,76
3.15	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2	121,04	152,80	305,60
3.16	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	83,64	9,12	11,51	962,70
4			TERRAPLENAGEM					83.136,81
4.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1318,67	14,93	18,85	24.856,93
4.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	3,7	4,25	5,37	19,87
4.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	1150,37	11,79	14,88	17.117,51
4.4	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13186,7	2,47	3,12	41.142,50
5			MOVIMENTOS DE SOLO					17.517,84
5.1	102306	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3).LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	224,37	13,06	16,49	3.699,86
5.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	174,99	6,12	7,73	1.352,67
5.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	174,99	44,40	56,05	9.808,19
5.4	104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	157,04	13,40	16,92	2.657,12
6			FUNDAÇÕES					222.859,26
6.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	163,01	134,68	170,02	27.714,96
6.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	469,8	73,43	92,70	43.550,46
6.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	67,33	598,36	755,37	50.859,06
6.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	67,33	287,23	362,60	24.413,86
6.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2184,7	14,37	18,14	39.630,46
6.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	174,5	12,84	16,21	2.828,65
6.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	396,3	16,57	20,92	8.290,60
6.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	469,8	43,12	54,43	25.571,21

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
7			ESTRUTURA					188.525,76
7.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	462,66	55,66	70,27	32.511,12
7.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	462,94	73,42	92,69	42.909,91
7.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	50,55	598,36	755,37	38.183,95
7.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	50,55	287,23	362,60	18.329,43
7.5	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	3,2	13,32	16,82	53,82
7.6	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	903,9	12,55	15,84	14.317,78
7.7	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	1632,1	11,22	14,16	23.110,54
7.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,6	10,05	12,69	2.139,53
7.9	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	955,5	14,07	17,76	16.969,68
8			ALVENARIA					202.605,89
8.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	963,34	148,59	187,58	180.703,32
8.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	165,3	64,21	81,06	13.399,22
8.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	136,6	49,31	62,25	8.503,35
9			REVESTIMENTO					308.564,07
9.1	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	1148,88	4,55	5,74	6.594,57
9.2	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	1148,88	38,63	48,77	56.030,88
9.3	87905	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	777,8	7,99	10,09	7.848,00
9.4	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	2074,84	54,54	68,85	142.852,73
9.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	205,09	74,31	93,81	19.239,49
9.6	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	660,57	80,94	102,18	67.497,04
9.7	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	93,36	72,13	91,06	8.501,36
10			PINTURA					192.349,48
10.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1885,7	17,56	22,17	41.805,97
10.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3540,55	3,51	4,43	15.684,64
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1885,7	12,91	16,30	30.736,91
10.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1654,85	13,70	17,29	28.612,36
10.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1008,03	20,39	25,74	25.946,69
10.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1008,03	4,43	5,59	5.634,89
10.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1008,03	15,15	19,13	19.283,61
10.8	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	27,72	16,21	20,46	567,15
10.9	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	404,32	47,17	59,55	24.077,26
11			PISOS					365.373,85
11.1	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	1105,01	3,24	4,09	4.519,49
11.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1105,01	21,37	26,98	29.813,17
11.3	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1105,01	52,30	66,02	72.952,76
11.4	REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	299,08	30,72	38,78	11.598,32
11.5	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	6,87	161,65	204,07	1.401,96
11.6	87262	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	10,04	148,87	187,93	1.886,82
11.7	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	1306,69	139,20	175,73	229.624,63

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
11.8	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	80,49	102,56	129,47	10.421,04
11.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	22,1	113,11	142,79	3.155,66
12			COBERTURA					907.780,72
12.1	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	18622,38	15,11	19,07	355.128,79
12.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1838,76	10,45	13,19	24.253,24
12.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	667,01	23,82	30,07	20.056,99
12.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1897,91	164,59	207,78	394.347,74
12.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	266,51	55,03	69,47	18.514,45
12.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	58,13	68,04	85,89	4.992,79
12.7	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	8,06	180,97	228,46	1.841,39
12.8			FUNDAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS					88.645,33
12.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	70,95	83,74	105,71	7.500,12
12.8.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	15,2	6,12	7,73	117,50
12.8.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	15,2	44,40	56,05	851,96
12.8.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	887,23	14,07	17,76	15.757,20
12.8.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	156,8	187,71	236,97	37.156,90
12.8.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3;2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,2	603,54	761,91	11.581,03
12.8.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	15,2	287,23	362,60	5.511,52
12.8.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	155,2	43,12	54,43	8.447,54
12.8.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	55,75	24,46	30,88	1.721,56
13			ÁGUAS PLUVIAIS					113.511,59
13.1			COBERTURA					1.361,73
13.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,82	32,97	41,62	533,57
13.1.2	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	12,82	10,59	13,37	171,40
13.1.3	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	12	43,35	54,73	656,76
13.2			IMPLANTAÇÃO					112.149,86
13.2.1	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4	789,47	996,63	3.986,52
13.2.2	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	231	257,39	324,93	75.058,83
13.2.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	216,99	48,64	61,40	13.323,19
13.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	143,14	83,74	105,71	15.131,33
13.2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	121,67	24,46	30,88	3.757,17
13.2.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	115,5	6,12	7,73	892,82
14			FORRO					177.071,83
14.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1009,31	81,22	102,53	103.484,55
14.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	624,99	3,22	4,06	2.537,46
14.3	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	678,67	72,86	91,98	62.424,07
14.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	614,37	11,12	14,04	8.625,75
15			ESQUADRIAS					159.893,56
15.1	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	104,16	370,74	468,02	48.748,96
15.2	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	1,68	698,43	881,70	1.481,26
15.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	44,34	708,63	894,57	39.665,23
15.4	ESQ-19	Próprio	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	m²	14,83	691,13	872,48	12.938,88
15.5	ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	4,8	866,89	1.094,36	5.252,93
15.6	ESC - 01	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm	un	26	1.578,38	1.992,55	51.806,30

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
16			LOUÇAS E METAIS					50.473,52
16.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	305,60	385,79	3.472,11
16.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	777,99	982,13	1.964,26
16.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	241,26	304,57	3.350,27
16.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	225,67	284,89	2.848,90
16.5	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	276,59	349,17	698,34
16.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	91,15	115,07	1.150,70
16.7	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	567,05	715,84	1.431,68
16.8	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	314,56	397,10	1.588,40
16.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	327,20	413,06	1.652,24
16.10	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	1,8	729,01	920,30	1.656,54
16.11	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	32,23	753,56	951,29	30.660,08
17			RESERVATÓRIOS					121.865,82
17.1			RESERVATÓRIO METÁLICO					88.175,31
17.1.1			FUNDAÇÃO					17.892,85
17.1.1.1	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	42	168,55	212,78	8.936,76
17.1.1.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	12,92	39,13	49,40	638,25
17.1.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,06	3,00	3,79	15,39
17.1.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4,06	44,40	56,05	227,56
17.1.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	3,38	43,12	54,43	183,97
17.1.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	8,76	24,46	30,88	270,51
17.1.1.7	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	7,85	187,71	236,97	1.860,21
17.1.1.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,17	603,54	761,91	3.177,16
17.1.1.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,17	287,23	362,60	1.512,04
17.1.1.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,3	16,05	20,26	553,10
17.1.1.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,9	19,63	24,78	517,90
17.1.2			RESERVATÓRIO					68.307,14
17.1.2.1	HID - 13	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	49.360,00	62.312,06	62.312,06
17.1.2.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	162	2,29	2,89	468,18
17.1.2.3	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4806	0,91	1,15	5.526,90
17.1.3			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.975,32
17.1.3.1	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,39	14,38	14,38
17.1.3.2	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,46	9,42	37,68
17.1.3.3	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20	5,06	6,39	127,80
17.1.3.4	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	44,59	56,29	168,87
17.1.3.5	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,95	13,82	55,28
17.1.3.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	269,78	340,57	681,14
17.1.3.7	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15	44,17	55,76	836,40
17.1.3.8	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	42,59	53,77	53,77
17.2			CISTERNA					33.690,51
17.2.1			MOVIMENTOS DE SOLO					1.936,43
17.2.1.1	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	49,92	8,76	11,06	552,12
17.2.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	14,52	6,12	7,73	112,24
17.2.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	14,52	41,50	52,39	760,70
17.2.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	16,56	24,46	30,88	511,37

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA						TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²		
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
17.2.2			PAREDES E LAJES					28.334,40
17.2.2.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2024	m²	89,11	43,16	54,49	4.855,60
17.2.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	9,14	603,54	761,91	6.963,86
17.2.2.3	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	9,14	40,40	51,00	466,14
17.2.2.4	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2024	KG	194,6	16,79	21,20	4.125,52
17.2.2.5	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2024	KG	35,6	15,01	18,95	674,62
17.2.2.6	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2024	KG	73,8	12,49	15,77	1.163,83
17.2.2.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	17,3	13,57	17,13	296,35
17.2.2.8	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_ 09/2021	KG	136,36	17,46	22,04	3.005,37
17.2.2.9	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_ 09/2021	KG	117	16,38	20,68	2.419,56
17.2.2.10	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_ 09/2021	KG	133,18	15,37	19,40	2.583,69
17.2.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	32,7	43,12	54,43	1.779,86
17.2.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.024,73
17.2.3.1	ESQ-21	Próprio	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4"	m²	1	160,79	202,98	202,98
17.2.3.2	ESQ-18	Próprio	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	1,9	342,60	432,50	821,75
17.2.4			CASA DE MÁQUINAS					2.394,95
17.2.4.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	4,3	61,10	77,13	331,66
17.2.4.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	1,75	96,29	121,56	212,73
17.2.4.3	92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	0,57	206,81	261,08	148,82
17.2.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	0,11	598,36	755,37	83,09
17.2.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,11	287,23	362,60	39,89
17.2.4.6	87905	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	3,5	7,99	10,09	35,32
17.2.4.7	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	3,5	54,54	68,85	240,98
17.2.4.8	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	3,88	21,30	26,89	104,33
17.2.4.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	3,88	12,91	16,30	63,24
17.2.4.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	1,48	30,94	39,06	57,81
17.2.4.11	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	1,48	15,15	19,13	28,31
17.2.4.12	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	5,36	45,66	57,64	308,95
17.2.4.13	ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	0,84	697,67	880,74	739,82
18			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					17.593,20
18.1			ALIMENTAÇÃO					4.672,75
18.1.1	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	1	161,25	203,56	203,56
18.1.2	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	2	1.466,01	1.850,69	3.701,38
18.1.3	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	24,37	30,76	30,76
18.1.4	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	36,12	45,60	91,20
18.1.5	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	50,89	64,24	128,48
18.1.6	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1	9,52	12,02	12,02
18.1.7	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	2	24,98	31,53	63,06
18.1.8	94656	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	1	3,35	4,23	4,23
18.1.9	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6	11,94	15,07	90,42
18.1.10	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3	21,66	27,34	82,02
18.1.11	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	7,08	5,06	6,39	45,24
18.1.12	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	9,06	10,03	12,66	114,70
18.1.13	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	2,94	16,98	21,44	63,03
18.1.14	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1	11,68	14,74	14,74
18.1.15	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1	22,11	27,91	27,91

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT								
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:				2.293,64[m²
CONV.:					BDI:				26,24%
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
18.2			DISTRIBUIÇÃO - ÁGUA FRIA					12.920,45	
18.2.1	94715	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	272,78	344,36	344,36	
18.2.2	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	269,78	340,57	340,57	
18.2.3	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	98,60	124,47	995,76	
18.2.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	36,99	46,70	420,30	
18.2.5	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	18	6,52	8,23	148,14	
18.2.6	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	10,21	12,89	309,36	
18.2.7	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	29,09	36,72	73,44	
18.2.8	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	12,17	15,36	92,16	
18.2.9	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	27,65	34,91	139,64	
18.2.10	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	11,45	14,45	317,90	
18.2.11	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	21,66	27,34	382,76	
18.2.12	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	64,84	81,85	491,10	
18.2.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,69	22,63	28,57	1.905,33	
18.2.14	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	46,05	16,98	21,44	987,31	
18.2.15	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	89,92	44,17	55,76	5.013,94	
18.2.16	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	7,55	9,53	66,71	
18.2.17	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	22,11	27,91	279,10	
18.2.18	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	75,78	95,66	286,98	
18.2.19	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	57,53	72,63	72,63	
18.2.20	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	16	12,52	15,81	252,96	
19			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					82.699,79	
19.1			ESGOTO					17.465,48	
19.1.1	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10	668,97	844,51	8.445,10	
19.1.2	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	7	74,97	94,64	662,48	
19.1.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	28,12	35,50	35,50	
19.1.4	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	5	10,53	13,29	66,45	
19.1.5	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	5	15,40	19,44	97,20	
19.1.6	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	1	23,27	29,38	29,38	
19.1.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	27,28	34,44	447,72	
19.1.8	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	5	14,67	18,52	92,60	
19.1.9	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	26	10,30	13,00	338,00	
19.1.10	HIDRO-44	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	43,62	55,07	55,07	
19.1.11	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	10	50,99	64,37	643,70	
19.1.12	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	2	29,66	37,44	74,88	
19.1.13	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	41,34	52,19	104,38	
19.1.14	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	18,75	23,67	47,34	
19.1.15	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	100,68	37,26	47,04	4.735,99	
19.1.16	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	42,81	21,05	26,57	1.137,46	
19.1.17	89712	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	7,9	26,76	33,78	266,86	
19.1.18	89713	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	4,4	33,37	42,13	185,37	

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
19.2			UNIDADES DE TRATAMENTO					64.103,99
19.2.1	98068	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9.153,77	11.555,72	11.555,72
19.2.2	98075	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2	13.272,38	16.755,05	33.510,10
19.2.3	98081	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	15.080,93	19.038,17	19.038,17
19.3			VENTILAÇÃO					1.130,32
19.3.1	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_12/2014	UN	15	14,67	18,52	277,80
19.3.2	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	11,25	14,20	127,80
19.3.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	35,03	13,44	16,97	594,46
19.3.4	89825	SINAPI	TE, 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	17,20	21,71	130,26
20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					333.849,24
20.1			CABEAMENTO E ELETRODUTO					231.959,34
20.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,73	83,74	105,71	1.134,27
20.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,66	24,46	30,88	298,30
20.1.3	ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 185 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	206,41	231,57	292,33	60.339,84
20.1.4	ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	137,6	123,69	156,15	21.486,24
20.1.5	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	679,93	33,03	41,70	28.353,08
20.1.6	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	327,38	19,82	25,02	8.191,05
20.1.7	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1035,29	12,98	16,39	16.968,40
20.1.8	ELET-56	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	465,46	8,29	10,47	4.873,37
20.1.9	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3270,67	5,51	6,96	22.763,86
20.1.10	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2033,71	7,13	9,00	18.303,39
20.1.11	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,95	10,45	13,19	170,81
20.1.12	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,98	20,52	25,90	1.087,28
20.1.13	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1195,88	17,77	22,43	26.823,59
20.1.14	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	146,38	7,51	9,48	1.387,68
20.1.15	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	145,58	8,27	10,44	1.519,86
20.1.16	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9	10,70	13,51	121,59
20.1.17	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	166,31	15,93	20,11	3.344,49
20.1.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	149,51	10,99	13,87	2.073,70
20.1.19	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	149,51	12,28	15,50	2.317,41
20.1.20	97887	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	270,97	342,07	684,14
20.1.21	97888	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	5	523,69	661,11	3.305,55
20.1.22	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	6	710,63	897,10	5.382,60
20.1.23	97890	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1	814,99	1.028,84	1.028,84
20.2			LUMINOTÉCNICA E TUG'S					47.047,15
20.2.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	30,92	39,03	1.014,78
20.2.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71	11,53	14,56	1.033,76
20.2.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44	17,91	22,61	994,84
20.2.4	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	34,70	43,81	569,53
20.2.5	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	243	15,83	19,98	4.855,14
20.2.6	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	4	28,35	35,79	143,16
20.2.7	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	11,21	14,15	297,15

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT								
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
20.2.8	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	5	49,55	62,55	312,75	
20.2.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	29,13	36,77	147,08	
20.2.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	44,40	56,05	504,45	
20.2.11	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	59,67	75,33	1.129,95	
20.2.12	ELET - 34	Próprio	KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	154,07	194,50	778,00	
20.2.13	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	47,21	59,60	894,00	
20.2.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	44,07	55,63	2.002,68	
20.2.15	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	30,56	38,58	1.234,56	
20.2.16	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	34,32	43,33	129,99	
20.2.17	ELET - 135	Próprio	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24	28,31	35,74	857,76	
20.2.18	ELET 45	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	212	104,36	131,74	27.928,88	
20.2.19	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	25,85	32,63	163,15	
20.2.20	ELET - 57	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	93,40	117,91	117,91	
20.2.21	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25	19,18	24,21	605,25	
20.2.22	ELET - 208	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14	75,39	95,17	1.332,38	
20.3			QUADROS E DIJUNTORES					24.014,34	
20.3.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	12,93	16,32	620,16	
20.3.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	60,43	76,29	534,03	
20.3.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	63,08	79,63	159,26	
20.3.4	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	66,25	83,63	167,26	
20.3.5	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	70,19	88,61	354,44	
20.3.6	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	80,06	101,07	606,42	
20.3.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	91,92	116,04	464,16	
20.3.8	ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	113,93	143,83	287,66	
20.3.9	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	195,99	247,42	494,84	
20.3.10	ELET - 56	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	1.410,69	1.780,86	5.342,58	
20.3.11	ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	21	114,28	144,27	3.029,67	
20.3.12	ELET - 41	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	154,36	194,86	389,72	
20.3.13	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	431,86	545,18	1.090,36	
20.3.14	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_10/2020	UN	5	595,88	752,24	3.761,20	
20.3.15	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_10/2020	UN	2	625,15	789,19	1.578,38	
20.3.16	ELET - 186	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA., 1000x800x250cm - FORN. E INSTALAÇÃO	un	1	3.895,42	4.917,58	4.917,58	
20.3.17	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	171,59	216,62	216,62	
20.4			AR CONDICIONADO					30.828,41	
20.4.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	30,92	39,03	1.287,99	
20.4.2	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	34,70	43,81	219,05	
20.4.3	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11	28,35	35,79	393,69	
20.4.4	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24	33,17	41,87	1.004,88	
20.4.5	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1408,43	7,13	9,00	12.675,87	
20.4.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34	63,08	79,63	2.707,42	
20.4.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	91,92	116,04	116,04	
20.4.8	ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	113,93	143,83	287,66	
20.4.9	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	195,99	247,42	494,84	
20.4.10	ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	15	114,28	144,27	2.164,05	
20.4.11	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	241,25	17,77	22,43	5.411,24	
20.4.12	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_10/2020	UN	4	625,15	789,19	3.156,76	
20.4.13	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	719,99	908,92	908,92	

ESTADO DE MATO GROSSO													
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU													
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA:							
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT												
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU												
CONV.:													
ART nº						ÁREA:	2.293,64/m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)					
						BDI:	26,24%						
						DATA:	JUNHO / 2025						
PLANILHA ORÇAMENTARIA													
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL					
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI						
21			CABEAMENTO ESTRUTURADO					73.311,98					
21.1			BLOCO EDUCACIONAL					43.948,98					
21.1.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	35	7,94	10,02	350,70					
21.1.2	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	650,39	821,05	821,05					
21.1.3	98593	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	2.658,25	3.355,77	3.355,77					
21.1.4	CAB - 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS	un	1	1.737,36	2.193,24	2.193,24					
21.1.5	CAB - 36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS	un	1	2.591,28	3.271,23	3.271,23					
21.1.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56	11,53	14,56	815,36					
21.1.7	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	29,70	37,49	37,49					
21.1.8	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	46,35	58,51	58,51					
21.1.9	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	32,59	41,14	82,28					
21.1.10	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1375,27	12,45	15,72	21.619,24					
21.1.11	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	52	45,36	57,26	2.977,52					
21.1.12	ELET - 155	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4	100,45	126,81	507,24					
21.1.13	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	68,21	7,96	10,05	685,51					
21.1.14	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,25	13,63	17,21	262,45					
21.1.15	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,8	9,79	12,36	46,97					
21.1.16	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,63	17,35	21,90	561,30					
21.1.17	ELET - 84	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,6	24,76	31,26	800,26					
21.1.18	ELET - 24	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	27,41	23,18	29,26	802,02					
21.1.19	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	53,01	50,71	64,02	3.393,70					
21.1.20	CAB - 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM	UN	1	1.035,44	1.307,14	1.307,14					
21.2			INSTALAÇÃO DE TV'S					29.363,00					
21.2.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	34,70	43,81	876,20					
21.2.2	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	14,60	18,43	368,60					
21.2.3	CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	42,30	53,40	1.068,00					
21.2.4	CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	36,56	46,15	1.846,00					
21.2.5	CAB - 09	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	48,30	60,97	6.097,00					
21.2.6	CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	36,44	46,00	920,00					
21.2.7	CAB - 13	Próprio	CABO USB - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	59,34	74,91	2.996,40					
21.2.8	CAB - 14	Próprio	CABO USB - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100	88,44	111,65	11.165,00					
21.2.9	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	6,73	8,50	850,00					
21.2.10	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	100	7,96	10,05	1.005,00					
21.2.11	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	360	4,78	6,03	2.170,80					
22			ACESSIBILIDADE					88.619,05					
22.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	327,11	162,25	204,82	66.998,67					
22.2	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 25X08CM - INSTALADA EM PORTAS	un	24	68,61	86,61	2.078,64					
22.3	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 30X09CM - INSTALADO EM PAREDE	un	24	149,22	188,38	4.521,12					
22.4	ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILLE EM PLACA DE ALUMÍNIO, COM PEDESTAL DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	4.666,79	5.891,36	5.891,36					
22.5	ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	39,56	182,80	230,77	9.129,26					
23			URBANIZAÇÃO					315.156,16					
23.1			PAVIMENTAÇÃO					105.849,53					
23.1.1	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	1143,07	3,24	4,09	4.675,16					
23.1.2	94990	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	80,02	891,44	1.125,35	90.050,51					
23.1.3	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	139,47	56,88	71,81	10.015,34					
23.1.4	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10,42	61,94	78,19	814,74					
23.1.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	149,89	1,55	1,96	293,78					
23.2			PAISAGISMO					123.954,80					
23.2.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	2109,76	4,84	6,11	12.890,63					
23.2.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2109,76	14,95	18,87	39.811,17					
23.2.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	58	77,08	97,31	5.643,98					
23.2.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	27	216,56	273,39	7.381,53					
23.2.5	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	181,05	254,76	321,61	58.227,49					
23.3			EQUIPAMENTOS					9.446,16					
23.3.1	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	6	1.247,12	1.574,36	9.446,16					

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT								
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
CONV.:									
ART n°							ÁREA:	2.293,64m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
							BDI:	26,24%	
							DATA:	JUNHO / 2025	
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
23.4			ALAMBRADO					75.905,67	
23.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	7,15	83,74	105,71	755,83	
23.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,55	24,46	30,88	78,74	
23.4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	15,32	6,12	7,73	118,42	
23.4.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	15,32	44,40	56,05	858,69	
23.4.5	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	44	90,04	113,67	5.001,48	
23.4.6	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	76,61	107,07	135,17	10.355,37	
23.4.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,6	603,54	761,91	3.504,79	
23.4.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,6	287,23	362,60	1.667,96	
23.4.9	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,38	17,74	22,39	2.784,87	
23.4.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	169,93	16,05	20,26	3.442,78	
23.4.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,73	19,63	24,78	1.331,43	
23.4.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	96,02	43,12	54,43	5.226,37	
23.4.13	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	200,26	161,30	203,63	40.778,94	
24			RAMPAS E ESCADAS					304.484,46	
24.1			MOVIMENTOS DE SOLO					5.673,69	
24.1.1	102306	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3)/LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	86,98	13,06	16,49	1.434,30	
24.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	48,05	6,12	7,73	371,43	
24.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	48,05	44,40	56,05	2.693,20	
24.1.4	104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	69,43	13,40	16,92	1.174,76	
24.2			FUNDAÇÃO					64.669,03	
24.2.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	49,35	134,68	170,02	8.390,49	
24.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	108,94	73,43	92,70	10.098,74	
24.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	17,55	603,54	761,91	13.371,52	
24.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	17,55	287,23	362,60	6.363,63	
24.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,3	15,44	19,49	5,85	
24.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	353,4	14,37	18,14	6.410,68	
24.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	459,9	12,84	16,21	7.454,98	
24.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16	10,88	13,73	219,68	
24.2.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,8	10,28	12,98	153,16	
24.2.10	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173	16,57	20,92	3.619,16	
24.2.11	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	9,64	705,13	890,16	8.581,14	
24.3			ESTRUTURA - PILARES E VIGAS					33.401,86	
24.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25,86	55,66	70,27	1.817,18	
24.3.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	82,71	73,42	92,69	7.666,39	
24.3.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,56	603,54	761,91	8.045,77	
24.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,56	287,23	362,60	3.829,06	
24.3.5	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	217,9	13,32	16,82	3.665,08	
24.3.6	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	235,2	12,55	15,84	3.725,57	
24.3.7	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	186,6	11,22	14,16	2.642,26	
24.3.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,4	9,14	11,54	177,72	
24.3.9	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	103,2	14,07	17,76	1.832,83	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)				
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT									
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:				2.293,64[m²	
CONV.:					BDI:				26,24%	
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025				
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL		
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI			
24.4			ESTRUTURA - LAJES					40.229,42		
24.4.1	102006	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	59,66	212,07	267,72	15.972,18		
24.4.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,78	598,36	755,37	5.121,41		
24.4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,78	287,23	362,60	2.458,43		
24.4.4	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	154,8	19,76	24,95	3.862,26		
24.4.5	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	112	16,05	20,26	2.269,12		
24.4.6	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	54,4	21,72	27,42	1.491,65		
24.4.7	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	77,62	92,40	116,65	9.054,37		
24.5			REVESTIMENTOS					6.215,74		
24.5.1	87905	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	78,74	7,99	10,09	794,49		
24.5.2	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	78,74	54,54	68,85	5.421,25		
24.6			PINTURA					16.419,14		
24.6.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	78,74	17,56	22,17	1.745,67		
24.6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	78,74	3,51	4,43	348,82		
24.6.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	78,74	12,91	16,30	1.283,46		
24.6.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	172,07	60,04	75,79	13.041,19		
24.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					137.875,58		
24.7.1	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	140,52	488,07	616,14	86.579,99		
24.7.2	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	297,84	87,47	110,42	32.887,49		
24.7.3	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	309,12	47,17	59,55	18.408,10		
25			ABRIGO DE GÁS					4.609,52		
25.1			REGULARIZAÇÃO DE PISO					2.087,42		
25.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1,81	22,12	27,92	50,54		
25.1.2	94990	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	1,81	891,44	1.125,35	2.036,88		
25.2			ALVENARIA					1.425,61		
25.2.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,6	148,59	187,58	1.425,61		
25.3			COBERTURA LAJE					408,90		
25.3.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,81	71,76	90,59	163,97		
25.3.2	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	3,97	17,46	22,04	87,50		
25.3.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,14	603,54	761,91	106,67		
25.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,14	287,23	362,60	50,76		
25.4			REVESTIMENTO DE PAREDE					146,88		
25.4.1	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_06/2014	m²	3,82	4,55	5,74	21,93		
25.4.2	87547	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 = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3,82	25,91	32,71	124,95		
25.5			PINTURA					540,71		
25.5.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	8,2	17,56	22,17	181,79		
25.5.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,2	3,51	4,43	36,33		
25.5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,2	12,91	16,30	133,66		
25.5.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3,09	20,39	25,74	79,54		
25.5.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3,09	4,43	5,59	17,27		
25.5.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3,09	15,15	19,13	59,11		
25.5.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1,28	20,43	25,79	33,01		

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			ÁREA:	2.293,64[m²			
CONV.:				BDI:	26,24%			
ART nº				DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
26			MASTRO DE BANDEIRA					11.609,12
26.1			MOVIMENTOS DE SOLO					1.250,04
26.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	4,51	83,74	105,71	476,75
26.1.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	2,16	264,34	333,70	720,79
26.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,7	24,46	30,88	52,50
26.2			FUNDAÇÃO					6.212,87
26.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,16	44,40	56,05	121,07
26.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,92	83,82	105,81	1.155,45
26.2.3	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	91,07	10,28	12,98	1.182,09
26.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,81	603,54	761,91	2.140,97
26.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,81	287,23	362,60	1.018,91
26.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	10,92	43,12	54,43	594,38
26.3			ESTRUTURA DO MASTRO					4.146,21
26.3.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,7	83,82	105,81	179,88
26.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,96	603,54	761,91	1.493,34
26.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,96	287,23	362,60	710,70
26.3.4	URB - 35	Próprio	CJ MASTRO PARA BANDEIRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.395,98	1.762,29	1.762,29
27			PÓRTICO					85.811,27
27.1			MOVIMENTOS DO SOLO					1.755,45
27.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,79	100,91	127,39	100,64
27.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	11,67	91,67	115,72	1.350,45
27.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,09	6,12	7,73	54,81
27.1.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,7	3,00	3,79	10,23
27.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,75	24,46	30,88	239,32
27.2			FUNDAÇÃO					14.291,39
27.2.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	6,26	171,71	216,77	1.356,98
27.2.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	11,8	284,09	358,64	4.231,95
27.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,71	603,54	761,91	3.588,60
27.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,71	287,23	362,60	1.707,85
27.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,1	17,74	22,39	226,14
27.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,5	16,05	20,26	273,51
27.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,3	14,07	17,76	2.598,29
27.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	5,66	43,12	54,43	308,07
27.3			ESTRUTURA					2.487,22
27.3.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	5,04	264,92	334,44	1.685,58
27.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,36	603,54	761,91	274,29
27.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,36	287,23	362,60	130,54
27.3.4	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	11,3	13,32	16,82	190,07
27.3.5	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	14,6	11,22	14,16	206,74
27.4			ESTRUTURA METÁLICA					20.881,64
27.4.1	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	846,73	15,11	19,07	16.147,14
27.4.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	78,14	24,18	30,52	2.384,83
27.4.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	78,14	23,82	30,07	2.349,67

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)				
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT									
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:				2.293,64m²	
CONV.:					BDI:				26,24%	
ART n°					DATA:	JUNHO / 2025				
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL		
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI			
27.5			COBOGÓ					427,03		
27.5.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,05	705,13	890,16	44,51		
27.5.2	87905	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	0,48	7,99	10,09	4,84		
27.5.3	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	0,48	79,66	100,56	48,27		
27.5.4	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,32	164,84	208,09	274,68		
27.5.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,64	3,51	4,43	11,70		
27.5.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,64	12,91	16,30	43,03		
27.6			REVESTIMENTOS					45.968,54		
27.6.1	REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM - SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	64,95	512,48	646,95	42.019,40		
27.6.2	REV. 001	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20X20CM - INSTALADO	un	26	120,32	151,89	3.949,14		
28			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					1.182.799,12		
28.1			MOVIMENTOS DE SOLO					4.744,00		
28.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	11,9	100,91	127,39	1.515,94		
28.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	11,17	91,67	115,72	1.292,59		
28.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	27,93	6,12	7,73	215,90		
28.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	27,93	44,40	56,05	1.565,48		
28.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,99	24,46	30,88	154,09		
28.2			FUNDAÇÃO					77.331,80		
28.2.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	53,3	83,82	105,81	5.639,67		
28.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	99,15	73,43	92,70	9.191,21		
28.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,08	603,54	761,91	13.775,33		
28.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	18,08	287,23	362,60	6.555,81		
28.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,6	15,44	19,49	3.091,11		
28.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	257,2	14,37	18,14	4.665,61		
28.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	176	12,84	16,21	2.852,96		
28.2.8	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,4	10,28	12,98	1.095,51		
28.2.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	136,4	16,57	20,92	2.853,49		
28.2.10	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	9,47	19,47	24,58	232,77		
28.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	99,15	43,12	54,43	5.396,73		
28.2.12	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	240	72,55	91,59	21.981,60		
28.3			PISOS					323.437,49		
28.3.1	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	665,65	3,24	4,09	2.722,51		
28.3.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	33,28	254,76	321,61	10.703,18		
28.3.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	665,65	2,99	3,77	2.509,50		
28.3.4	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	46,6	992,66	1.253,13	58.395,86		
28.3.5	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	985,16	19,47	24,58	24.215,23		
28.3.6	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	220,42	39,55	49,93	11.005,57		
28.3.7	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	424,25	399,36	504,15	213.885,64		
28.4			ALVENARIA					9.612,17		
28.4.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	102,76	74,10	93,54	9.612,17		
28.5			ARQUIBANCADAS					50.031,19		
28.5.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	25,16	705,13	890,16	22.396,43		
28.5.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	5,48	114,73	144,84	793,72		
28.5.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	101,78	107,07	135,17	13.757,60		
28.5.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,56	598,36	755,37	4.199,86		
28.5.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,56	287,23	362,60	2.016,06		
28.5.6	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	47,04	19,47	24,58	1.156,24		
28.5.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,62	16,05	20,26	4.793,92		

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
28.5.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,02	19,63	24,78	917,36

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA						TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²		
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
28.6			COBERTURA					426.778,53
28.6.1	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	13401,9	15,11	19,07	255.574,23
28.6.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1353,6	24,18	30,52	41.311,87
28.6.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1353,6	23,82	30,07	40.702,75
28.6.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1150,22	58,53	73,89	84.989,76
28.6.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	53,68	61,98	78,24	4.199,92
28.7			REVESTIMENTOS					11.265,81
28.7.1	87905	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	191,4	7,99	10,09	1.931,23
28.7.2	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	191,4	38,63	48,77	9.334,58
28.8			PINTURA					178.887,89
28.8.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	212,4	17,56	22,17	4.708,91
28.8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	212,4	3,51	4,43	940,93
28.8.3	PINT - 43	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM BARRADOS E MOLDURAS EMPAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	212,4	14,48	18,28	3.882,67
28.8.4	PINT - 44	Próprio	APLICAÇÃO DE PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS	m²	212,4	18,20	22,98	4.880,95
28.8.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	244,68	60,04	75,79	18.544,30
28.8.6	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	277,22	21,47	27,10	7.512,66
28.8.7	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	2300,44	47,66	60,17	138.417,47
28.9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					80.083,27
28.9.1	SC 06	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1	2.350,47	2.967,23	2.967,23
28.9.2	SC 08	Próprio	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	2	3.781,43	4.773,68	9.547,36
28.9.3	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2	3.992,74	5.040,43	10.080,86
28.9.4	SC 05	Próprio	TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	32,76	25,09	31,67	1.037,51
28.9.5	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	277,22	161,30	203,63	56.450,31
28.10			LIMPEZA GERAL					1.637,50
28.10.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	665,65	1,95	2,46	1.637,50
28.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.989,47
28.11.1			CABEAMENTO E ELETRODUTOS					12.295,37
28.11.1.1	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,78	12,98	16,39	193,07
28.11.1.2	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	168,49	5,51	6,96	1.172,69
28.11.1.3	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,74	7,13	9,00	87,66
28.11.1.4	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	560,6	10,45	13,19	7.394,31
28.11.1.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	131,97	9,37	11,83	1.561,21
28.11.1.6	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,71	11,67	14,73	69,38
28.11.1.7	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	63,36	12,28	15,50	982,08
28.11.1.8	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,69	13,63	17,21	183,97
28.11.1.9	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,67	9,79	12,36	651,00
28.11.2			LUMINOTÉCNICA E TUG					4.151,57
28.11.2.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	44,07	55,63	333,78
28.11.2.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	30,56	38,58	77,16
28.11.2.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	30,92	39,03	234,18
28.11.2.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	11,53	14,56	29,12
28.11.2.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,70	43,81	43,81
28.11.2.6	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	3	28,35	35,79	107,37
28.11.2.7	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	8,41	10,62	21,24

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA						TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²		
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
28.11.2.8	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	6,73	8,50	119,00
28.11.2.9	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	215,87	272,51	272,51
28.11.2.10	ELET - 134	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	115,39	145,67	2.913,40
28.11.3			QUADROS E DISJUNTORES					2.542,53
28.11.3.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	12,93	16,32	130,56
28.11.3.2	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	80,06	101,07	101,07
28.11.3.3	ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	4	114,28	144,27	577,08
28.11.3.4	ELET - 21	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1	777,55	981,58	981,58
28.11.3.5	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_10/2020	UN	1	595,88	752,24	752,24
29			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO					84.915,61
29.1	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	725,38	915,71	915,71
29.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	72,12	91,04	273,12
29.3	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	35.357,31	44.635,06	44.635,06
29.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,80	86,78	109,55	197,19
29.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,80	25,25	31,87	57,36
29.6	AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	3,00	7,89	9,96	29,88
29.7	AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	114,83	144,96	579,84
29.8	AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	27,16	34,28	34,28
29.9	AMM ELE 003	PRÓPRIO	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	15,00	3,12	3,93	58,95
29.1	AMM ELE 004	PRÓPRIO	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	3,00	600,32	757,84	2.273,52
29.11	AMM ELE 005	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	74,06	93,49	1.121,88
29.12	AMM ELE 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	3.299,92	4.165,81	4.165,81
29.13	AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2	M	21,00	18,24	23,02	483,42
29.14	AMM ELE 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	UN	4,00	51,79	65,37	261,48
29.15	AMM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CE-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	UN	1,00	23.628,10	29.828,11	29.828,11
30			SPDA					147.487,22
30.1	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	64,58	81,52	407,60
30.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,00	18,14	22,89	1.648,08
30.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	91,00	72,12	91,04	8.284,64
30.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	57,11	72,09	1.513,89
30.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	164,10	207,15	207,15
30.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	793,00	77,05	97,26	77.127,18
30.7	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	250,00	67,22	84,85	21.212,50
30.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	45,00	86,78	109,55	4.929,75
30.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	45,00	25,25	31,87	1.434,15
30.1	AMM SPDA 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	497,32	627,81	627,81
30.11	AMM SPDA 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	23,00	31,87	40,23	925,29
30.12	AMM SPDA 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	23,00	32,63	41,19	947,37
30.13	AMM SPDA 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	98,00	50,05	63,18	6.191,64
30.14	AMM SPDA 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	56,00	21,68	27,36	1.532,16
30.15	AMM SPDA 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	21,00	20,93	26,42	554,82
30.16	AMM SPDA 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	42,00	9,58	12,09	507,78
30.17	AMM SPDA 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	826,00	1,66	2,09	1.726,34
30.18	AMM SPDA 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA TELHA METÁLICA	UN	619,00	5,31	6,70	4.147,30
30.19	AMM SPDA 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA METÁLICA)	UN	207,00	45,67	57,65	11.933,55
30.2	AMM SPDA 011	PRÓPRIO	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	1,00	1.104,46	1.394,27	1.394,27
30.21	AMM SPDA 012	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	16,85	21,27	106,35
30.22	AMM SPDA 013	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	20,22	25,52	127,60

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA						TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
CONV.:								
ART n°							ÁREA:	2.293,64[m²]
							BDI:	26,24%
							DATA:	JUNHO / 2025
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
31			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					126.222,70
			PREVENTIVOS DE INCÊNDIO					
31.1	AMM CIV 003	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	1,00	29,43	37,15	37,15
31.2	AMM INC 002	PRÓPRIO	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	51,00	10,42	13,15	670,65
31.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	47,00	16,36	20,65	970,55
31.4	AMM INC 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)	UN	1,00	23,23	29,32	29,32
31.5	AMM INC 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	16,07	20,28	20,28
31.6	AMM INC 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1,00	23,23	29,32	29,32
31.7	AMM INC 008	PRÓPRIO	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	29,00	14,49	18,29	530,41
31.8	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	17,00	252,85	319,19	5.426,23
31.9	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	710,39	896,79	896,79
			DETECÇÃO DE INCÊNDIO					
31.1	AMM INC 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00	2.002,78	2.528,30	2.528,30
31.11	AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	353,00	17,82	22,49	7.938,97
31.12	AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	9,00	91,89	116,00	1.044,00
31.13	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	183,65	20,03	25,28	4.642,67
31.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	9,62	12,14	364,20
31.15	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,33	12,92	16,31	1.571,14
31.16	AMM INC 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	9,00	75,33	95,09	855,81
			HIDRANTE					
31.17	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	253,00	108,09	136,45	34.521,85
31.18	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	882,00	4,83	6,09	5.371,38
31.19	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	85,90	20,03	25,28	2.171,55
31.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	9,62	12,14	182,10
31.21	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	119,37	12,92	16,31	1.946,92
31.22	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	622,03	785,25	2.355,75
31.23	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	270,65	341,66	2.049,96
31.24	AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 6,0 CV THEBE	UN	2,00	5.658,03	7.142,69	14.285,38
31.25	AMM INC 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	5,00	101,22	127,78	638,90
31.26	AMM INC 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 10CV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00	1.034,93	1.306,49	1.306,49
31.27	AMM INC 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	209,38	264,32	264,32
31.28	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	1.443,57	1.822,36	9.111,80
31.29	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	424,48	535,86	2.679,30
31.3	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41,00	129,67	163,69	6.711,29
31.31	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	87,84	110,88	3.880,80
31.32	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	81,21	102,51	922,59
31.33	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	173,54	219,07	1.533,49
			ABRIGO DE BOMBA					
			MOVIMENTO DE TERRA - RADIER					
31.35	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,84	86,78	109,55	92,02
31.36	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,26	22,05	27,83	7,23
31.37	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,29	6,33	7,99	42,26
			FUNDAÇÃO - RADIER					
31.38	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,18	301,57	380,70	68,52
31.39	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,58	606,49	765,63	444,06
31.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,58	298,03	376,23	218,21
31.41	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	1,22	125,83	158,84	193,78
31.42	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,30	16,28	20,55	1.115,86
31.43	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,60	14,21	17,93	423,14
31.44	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,20	20,04	25,29	55,63

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA						TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64[m²		
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART n°					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
			ESTRUTURA - VIGAS					
31.45	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	606,49	765,63	84,21
31.46	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	298,03	376,23	41,38
31.47	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,62	134,51	169,80	275,07
31.48	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	8,50	12,64	15,95	135,57
31.49	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	4,00	14,26	18,00	72,00
			ESTRUTURA - PILAR					
31.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,26	1.196,23	1.510,12	392,63
31.51	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,44	71,76	90,58	492,75
31.52	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	16,50	11,26	14,21	234,46
31.53	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	14,26	18,00	111,60
			ESTRUTURA - LAJE MACIÇA					
31.54	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,10	606,49	765,63	76,56
31.55	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10	298,03	376,23	37,62
31.56	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,04	44,58	56,27	58,52
31.57	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,30	13,73	17,33	39,85
			IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE					
31.58	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,65	43,59	55,02	255,84
			ALVENARIA					
31.59	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,47	98,63	124,51	805,57
			REVESTIMENTO ALVENARIA					
31.6	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	6,47	4,66	5,88	38,04
31.61	87905	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	1,29	8,24	10,40	13,41
31.62	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	5,18	7,09	8,95	46,36
31.63	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,47	35,68	45,04	291,40
31.64	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	1,29	55,88	70,54	90,99
31.65	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	5,18	41,66	52,59	272,41
31.66	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	6,47	75,27	95,02	614,77
			ESQUADRIAS					
31.67	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,84	715,34	903,04	758,55
			REVESTIMENTO TETO					
31.68	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	2,25	14,07	17,76	39,96
31.69	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,50	32,43	40,93	184,18
			PISO					
31.7	AMM CIV 002	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	1,69	6,58	8,30	14,02
31.71	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,69	42,02	53,04	89,63
31.72	104593	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	1,69	99,94	126,16	213,21
			PINTURA					
31.73	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,47	3,59	4,53	29,30
31.74	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	6,47	19,03	24,02	155,40
31.75	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,47	13,11	16,55	107,07

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
CONV.:					BDI:	26,24%		
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
32			GLP					4.239,72
32.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,89	83,74	105,71	199,79
32.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,89	24,46	30,88	58,36
32.3	GAS - 24	Próprio	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2,56	51,26	64,71	165,66
32.4	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	34,69	43,79	131,37
32.5	GAS - 25	Próprio	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	13,59	72,99	92,14	1.252,18
32.6	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	51,21	64,65	323,25
32.7	97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	72,67	91,74	183,48
32.8	97541	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	28,12	35,50	142,00
32.9	90462	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	1,5	4,35	5,49	8,24
32.10	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	20,91	26,40	264,00
32.11	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	13,08	16,51	66,04
32.12	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	40,66	51,33	102,66
32.13	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	57,19	72,20	288,80
32.14	99627	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	82,53	104,19	208,38
32.15	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	173,03	218,43	218,43
32.16	GAS - 02	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO - INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	1	373,09	470,99	470,99
32.17	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	42,20	53,27	106,54
32.18	GAS - 26	Próprio	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANCADA, Ø 3/8", COMP. 1m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	18,66	23,56	47,12
32.19	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,09	21,37	26,98	2,43
33			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.630,44
33.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2695,3	1,95	2,46	6.630,44

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

Total sem BDI	5.196.564,57
Total do BDI	1.269.345,51
Total Geral	6.465.910,08

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:	TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	BDI:	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	DATA:	
CONV.:	0		
ART nº	0		

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP - 03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1,0000000	1.167,20	1.167,20
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	22,17	29,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	27,47	27,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	22,77	30,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	26,39	26,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	21,78	28,74
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000000	1.025,84	1.025,84
LS =>					50,12	MO com LS => Valor com BDI =>	105,80 1.473,47

Observação
REFERÊNCIA: CPOS - 02.02.140

1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP 12	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000000	792,35	792,35
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	22,17	29,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	27,47	27,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	22,77	30,05
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000000	705,85	705,85
LS =>					30,23	MO com LS => Valor com BDI =>	63,82 1.000,26

Observação
REFERÊNCIA: CPOS - 02.02.150

1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	1,0000000	238,92	238,92
Composição Auxiliar	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_07/2019	m²	1,0000000	19,64	19,64
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0300000	2.248,04	67,44
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	1,0000000	97,24	97,24
Composição Auxiliar	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	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	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	1,0000000	51,36	51,36
LS =>					16,69	MO com LS => Valor com BDI =>	35,23 301,61

Observação
REFERENCIA: ORSE (11703)

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:	TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	BDI:	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	DATA:	
CONV.:	0		
ART nº	0		

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT - 09	Próprio	REFEITÓRIO PROVISÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRA, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO	m²	1,0000000	514,04	514,04
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0148000	588,85	8,71
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	1,3839000	97,24	134,57
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5130000	25,99	65,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5128000	26,40	13,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5641000	21,17	54,28
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0256000	10,63	10,90
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	m²	1,8629000	81,05	150,98
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,0342000	11,99	0,41
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,2735000	12,45	3,40
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	0,1026000	4,95	0,50
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	0,0342000	52,92	1,80
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,2100000	2,65	8,50
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,0684000	9,23	0,63
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	0,1026000	3,99	0,40
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7094000	11,58	19,79
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,1026000	25,89	2,65
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8650000	2,70	2,33
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	0,2051000	97,09	19,91
Insumo	00003119	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	0,1368000	3,47	0,47
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	m²	0,6838000	19,85	13,57
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,1026000	13,72	1,40
LS =>					49,52	MO com LS => Valor com BDI =>	104,53 648,92

Observação
REFERÊNCIA: SEINFRA (C2936)

1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	6.296,72	6.296,72
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,0000000	273,93	4.382,88
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,0000000	239,23	1.913,84
LS =>					313,64	MO com LS => Valor com BDI =>	662,08 7.948,98

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1,0000000	254.636,16	254.636,16
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,0000000	132,08	50.718,72
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,0000000	61,12	117.350,40
Composição Auxiliar	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.032,0000000	21,47	86.567,04
LS =>					105.869,84	MO com LS => Valor com BDI =>	223.489,92 321.452,69

Observação
Conforme Cronograma de Incidências

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 14	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO COM MONTATES METÁLICOS	m²	1,0000000	32,35	32,35
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	24,89	32,35
LS =>					11,62	MO com LS => Valor com BDI =>	24,54 40,84

Observação
REFERÊNCIA CPOS (04.01.040)

3.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 07	Próprio	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	1,0000000	5,11	5,11
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500000	20,45	5,11
LS =>					2,42	MO com LS => Valor com BDI =>	5,11 6,45

Observação
REFERÊNCIA: SIURB (106032)

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:	TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	2.293,64 m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	
CONV.:	0	DATA:	
ART nº	0	JUNHO / 2025	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

3.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,0000000	309,53	309,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	26,40	34,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000000	21,17	275,21
				LS =>	104,98	MO com LS => Valor com BDI =>	221,61 390,75

Observação
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ULTIMO BOLETIM ORSE (COD -13)/ ORSE - 13

3.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 83	Próprio	LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS PARA NOVA PINTURA	m²	1,0000000	4,23	4,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	28,09	3,93
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,2500000	1,21	0,30
				LS =>	1,33	MO com LS => Valor com BDI =>	2,80 5,34

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (2344)

11.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	1,0000000	30,72	30,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	26,40	15,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0133000	130,00	1,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8400000	0,91	2,58
				LS =>	9,29	MO com LS => Valor com BDI =>	19,61 38,78

Observação
REFERÊNCIA: CPOS - 17.01.050

12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	28,27	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	21,17	0,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	28,09	0,01
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	19,61	0,00
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	16,73	3,96
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0070000	348,91	2,44
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0050000	174,83	0,87
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0003000	28,81	0,00
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0001000	85,12	0,00
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	21,14	0,01
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0151000	38,95	0,58
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0045000	21,60	0,09
Insumo	00010953	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16Â.	KG	0,5167000	3,04	1,57
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064000	10,47	0,06
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018000	10,64	0,01
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	37,90	0,06
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,5660000	9,12	5,16
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,0013000	119,79	0,15
				LS =>	1,48	MO com LS => Valor com BDI =>	3,12 19,07

Observação
REFERÊNCIA: SEINFRA (C5216)

15.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ-19	Próprio	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	m²	1,0000000	691,13	691,13
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	26,40	9,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,17	5,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1500000	0,91	0,13
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0010000	131,69	0,13
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,0000000	659,61	659,61
				LS =>	10,65	MO com LS => Valor com BDI =>	22,49 872,48

Observação
REFERENCIA: SEINFRA (C3659)

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:	TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	2.293,64 m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	
CONV.:	0	26,24%	
ART nº	0	DATA:	JUNHO / 2025

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

15.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	1,0000000	866,89	866,89
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	724,08	2,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,17	31,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,40	26,40
Insumo	00037562	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	1,0000000	806,57	806,57
LS =>					20,42	MO com LS => Valor com BDI =>	43,10 1.094,36

Observação
ORSE (9072)

15.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESC - 01	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm	un	1,0000000	1.578,38	1.578,38
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,89	6,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,16	22,16
Insumo	ESC - 01	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm	un	1,0000000	1.550,00	1.550,00
LS =>					9,89	MO com LS => Valor com BDI =>	20,87 1.992,55

Observação
REFERENCIA: CPOS/CDHU (23.08.230)

16.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	1,0000000	729,01	729,01
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0041000	921,99	3,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	26,40	52,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	21,17	41,49
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0000000	630,94	630,94
LS =>					33,40	MO com LS => Valor com BDI =>	70,50 920,30

Observação
REFERÊNCIA: SIURB 101477

17.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 13	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	49.360,00	49.360,00
Insumo	COT - 110	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	49.360,00	49.360,00
LS =>					0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 62.312,06

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12829)

17.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ-21	Próprio	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4"	m²	1,0000000	160,79	160,79
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	13,9200000	8,02	111,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	1,0000000	14,72	14,72
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	H	1,0000000	20,86	20,86
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,0000000	10,37	10,37
LS =>					16,85	MO com LS => Valor com BDI =>	35,58 202,98

Observação
REFERENCIA: ORSE (11573)

17.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ-18	Próprio	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	1,0000000	342,60	342,60
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	3,0000000	19,76	59,28
Insumo	00000560	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	3,0000000	33,15	99,45
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,5000000	19,76	9,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	1,5000000	14,72	22,08
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	H	3,0000000	20,86	62,58
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5000000	37,90	18,95
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,5000000	0,61	0,91
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,5000000	0,78	0,39
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,0000000	1,21	3,63
Insumo	00000563	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	2,2000000	29,75	65,45
LS =>					72,87	MO com LS => Valor com BDI =>	153,82 432,50

Observação
REFERENCIA: ORSE (2642)

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:	TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	2.293,64 m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	
CONV.:	0	DATA:	
ART nº	0	JUNHO / 2025	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

17.2.4.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	28,09	8,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	21,17	2,41
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	1,21	0,12
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5550200	6,44	10,01
				LS =>	3,77	MO com LS =>	7,96
						Valor com BDI =>	26,89

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 88497

17.2.4.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,0000000	697,67	697,67
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,27	23,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,17	5,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	26,40	9,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1500000	0,91	0,13
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0010000	131,69	0,13
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,0000000	659,61	659,61
				LS =>	13,75	MO com LS =>	29,03
						Valor com BDI =>	880,74

Observação
Referência: SEINFRA - C3659

19.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO-44	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000000	43,62	43,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	21,78	7,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	26,39	8,70
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,00	6,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	31,75	2,92
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,82	18,82
				LS =>	5,78	MO com LS =>	12,20
						Valor com BDI =>	55,07

Observação
REFERENCIA : SINAPI - 89797

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 185 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	231,57	231,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2025000	22,77	4,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2025000	27,47	5,56
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,10	0,04
Insumo	COT - 05	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 185MM² 0,6/1KV	M	1,0500000	210,82	221,36
				LS =>	3,61	MO com LS =>	7,63
						Valor com BDI =>	292,33

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 92998

20.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	123,69	123,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228000	22,77	2,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228000	27,47	3,37
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,10	0,04
Insumo	COT - 06	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 95MM² 0,6/1KV	M	1,0150000	115,76	117,49
				LS =>	2,19	MO com LS =>	4,62
						Valor com BDI =>	156,15

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 92992

20.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	33,03	33,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	22,77	1,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	27,47	1,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,10	0,04
Insumo	ELET - 04	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM² 0,6/1KV	M	1,0000000	29,94	29,94
				LS =>	1,08	MO com LS =>	2,28
						Valor com BDI =>	41,70

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92984)

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	2.293,64	m²
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	26,24%
CONV.:	0	DATA:	JUNHO / 2025
ART nº	0		
		TABELA DE REFERENCIA:	
		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

20.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	22,77	0,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	27,47	0,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	5,10	0,05
Insumo	ELET - 03	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV	M	1,0000000	19,13	19,13
				LS =>	0,23	MO com LS =>	0,48
						Valor com BDI =>	25,02

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92982)

20.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	22,77	0,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	27,47	0,24
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	5,10	0,05
Insumo	ELET - 02	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM², 0,6/1KV	M	1,0000000	12,49	12,49
				LS =>	0,16	MO com LS =>	0,33
						Valor com BDI =>	16,39

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92980)

20.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET-56	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	8,29	8,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	22,77	0,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	27,47	0,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	5,10	0,05
Insumo	ELET - 01	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 6MM², 0,6/1KV	M	1,0000000	7,60	7,60
				LS =>	0,23	MO com LS =>	0,48
						Valor com BDI =>	10,47

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92982)

20.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	5,51	5,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	27,47	1,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,77	1,13
Insumo	00044388	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	1,0200000	2,96	3,01
				LS =>	0,89	MO com LS =>	1,88
						Valor com BDI =>	6,96

Observação
Referência: SIURB (090321)

20.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	7,13	7,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	27,47	1,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	22,77	1,38
Insumo	COT - 124	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 4 MM.	M	1,0200000	4,00	4,08
				LS =>	1,08	MO com LS =>	2,29
						Valor com BDI =>	9,00

Observação
Referência: SIURB (090322)

20.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	27,47	1,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	22,77	1,59
Insumo	00044389	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	1,0200000	6,81	6,94
				LS =>	1,25	MO com LS =>	2,63
						Valor com BDI =>	13,19

Observação
Referência: SIURB (090323)

20.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 34	Próprio	KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	154,07	154,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	27,47	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	21,17	3,59
Insumo	00038067	SINAPI	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	13,10	13,10
Insumo	00012114	SINAPI	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	1,0000000	132,72	132,72
				LS =>	2,91	MO com LS =>	6,15
						Valor com BDI =>	194,50

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 11961

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	2.293,64 m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	26,24%
CONV.:	0	DATA:	JUNHO / 2025
ART nº	0		
TABELA DE REFERENCIA:			
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

20.2.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 135	Próprio	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	28,31	28,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	27,47	8,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,17	6,35
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	1,0000000	13,72	13,72
LS =>					5,14	MO com LS => Valor com BDI =>	10,86 35,74

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (9922)

20.2.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET 45	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	104,36	104,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	22,77	3,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	27,47	11,38
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000	7,65	15,30
Insumo	00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	73,75	73,75
LS =>					5,51	MO com LS => Valor com BDI =>	11,63 131,74

Observação
REFERENCIA: SINAPI - 97585

20.2.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 57	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	93,40	93,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972000	22,77	4,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732000	27,47	12,99
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	71,93	71,93
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	3,99	3,99
LS =>					6,29	MO com LS => Valor com BDI =>	13,28 117,91

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 97605

20.2.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	19,18	19,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	22,77	1,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	27,47	4,54
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	COT - 111	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT	UN	1,0000000	9,85	9,85
LS =>					2,20	MO com LS => Valor com BDI =>	4,64 24,21

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (97612)

20.2.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 208	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	75,39	75,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	22,77	3,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	27,47	11,44
Insumo	ELET - 45	Próprio	REFLETOR LED - 100W	UN	1,0000000	60,00	60,00
LS =>					5,54	MO com LS => Valor com BDI =>	11,69 95,17

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 97600

20.3.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	113,93	113,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	22,77	12,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	27,47	15,59
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,59	7,77
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,0000000	77,65	77,65
LS =>					10,14	MO com LS => Valor com BDI =>	21,41 143,83

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 93673

20.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	195,99	195,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	22,77	17,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	27,47	21,50
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	3,58	10,74
Insumo	ELET - 104	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A	UN	1,0000000	145,93	145,93
LS =>					13,98	MO com LS => Valor com BDI =>	29,52 247,42

Observação

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64 m²		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI: 26,24%		
CONV.:	0			DATA: JUNHO / 2025		
ART nº	0					

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

21.1.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 84	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,77	9,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,47	10,98
Insumo	00039328	SINAPI	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,0000000	4,68	4,68
				LS =>	7,14	MO com LS =>	15,08
						Valor com BDI =>	31,26

Observação
REFERÊNCIA: SETOP (ELE-PER-005)

21.1.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 24	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	1,0000000	23,18	23,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,2500000	8,51	10,63
				LS =>	4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	29,26

Observação
REFERÊNCIA: CPOS (38.07.300) - 08/2022

21.1.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM	UN	1,0000000	1.035,44	1.035,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,17	42,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	27,47	54,94
Insumo	CAB - 03	Próprio	MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM	UN	1,0000000	938,16	938,16
				LS =>	34,33	MO com LS =>	72,48
						Valor com BDI =>	1.307,14

Observação
REFERENCIA - ORSE (8460)

21.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	42,30	42,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 56	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO	UN	1,0000000	29,75	29,75
				LS =>	4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	53,40

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

21.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	36,56	36,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Insumo	COT - 55	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS	UN	1,0000000	24,01	24,01
				LS =>	4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	46,15

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

21.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 09	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	48,30	48,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 54	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS	UN	1,0000000	35,75	35,75
				LS =>	4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	60,97

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

21.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	36,44	36,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 53	Próprio	CABO USB - 1 METRO	UN	1,0000000	23,89	23,89
				LS =>	4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	46,00

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

21.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 13	Próprio	CABO USB - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	59,34	59,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 52	Próprio	CABO USB - 2 METROS	UN	1,0000000	46,79	46,79
				LS =>	4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	74,91

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64 m²		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%	
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0					

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

21.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 14	Próprio	CABO USB - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	88,44	88,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 51	Próprio	CABO USB - 5 METROS	UN	1,0000000	75,89	75,89
				LS =>	4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	111,65

Observação

REFERÊNCIA: ORSE (12116)

22.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 25X08CM - INSTALADA EM PORTAS	un	1,0000000	68,61	68,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	26,40	4,22
Insumo	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,0000000	64,39	64,39
				LS =>	1,53	MO com LS =>	3,22
						Valor com BDI =>	86,61

Observação

REFERÊNCIA: SUDECAP - 18.06.01

22.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRILICO PADRÃO 30X09CM - INSTALADO EM PAREDE	un	1,0000000	149,22	149,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	26,40	4,22
Insumo	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X9CM	UN	1,0000000	145,00	145,00
				LS =>	1,53	MO com LS =>	3,22
						Valor com BDI =>	188,38

Observação

REFERÊNCIA: SUDECAP - 18.06.01

22.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILLE EM PLACA DE ALUMINIO, COM PEDESTAL DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	4.666,79	4.666,79
Composição Auxiliar	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,0760000	842,98	64,06
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,0760000	215,52	16,37
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,0760000	83,74	6,36
Insumo	ACES - 05	Próprio	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 60X130CM	UN	1,0000000	3.940,00	3.940,00
Insumo	ACES - 06	Próprio	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA PARA MAPA TÁTIL	UN	1,0000000	640,00	640,00
				LS =>	9,80	MO com LS =>	20,69
						Valor com BDI =>	5.891,36

Observação

REFERÊNCIA: ORSE - 9432

22.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	1,0000000	182,80	182,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,40	13,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	21,17	25,40
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,5200000	7,28	3,78
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	2,30	9,20
Insumo	00038135	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	m²	1,0500000	124,98	131,22
				LS =>	13,32	MO com LS =>	28,11
						Valor com BDI =>	230,77

Observação

REFERÊNCIA: ORSE - 9418

26.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	URB - 35	Próprio	CJ MASTRO PARA BANDEIRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,0000000	1.395,98	1.395,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	21,17	74,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	26,40	92,40
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	15,3500000	74,33	1.140,96
Insumo	00001166	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3,0000000	22,49	67,47
Insumo	00003384	SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	3,0000000	7,02	21,06
				LS =>	58,36	MO com LS =>	123,19
						Valor com BDI =>	1.762,29

Observação

REFERÊNCIAS: SETOP - (SER-MAS-015) E QUANTITATIVO EM PROJETO

27.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM - SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	1,0000000	512,48	512,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	22,33	78,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	26,21	91,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	23,27	81,44
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	26,21	91,73
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,2500000	47,85	59,81
Insumo	COT - 45	Próprio	PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 mm	UN	0,1890000	580,00	109,62
				LS =>	123,17	MO com LS =>	260,01
						Valor com BDI =>	646,95

Observação

Referência: SEINFRA C2222

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:	TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	2.293,64 m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	
CONV.:	0	DATA:	
ART nº	0	JUNHO / 2025	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

27.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV. 001	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20X20CM - INSTALADO	un	1,0000000	120,32	120,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,40	6,60
Insumo	00010853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,0000000	113,72	113,72
				LS =>	2,39	MO com LS => Valor com BDI =>	5,04 151,89

Observação
ORSE (12043)

28.8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 43	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM BARRADOS E MOLDURAS EMPAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	21,17	1,15
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	28,09	4,58
Insumo	00043624	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	38,31	8,75
				LS =>	1,93	MO com LS => Valor com BDI =>	4,08 18,28

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (88489)

28.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 44	Próprio	APLICAÇÃO DE PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS	m²	1,0000000	18,20	18,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	28,09	5,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	21,17	1,46
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,3300000	34,83	11,49
				LS =>	2,26	MO com LS => Valor com BDI =>	4,77 22,98

Observação
REFERÊNCIA: SBC (180522)

28.9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 06	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,0000000	2.350,47	2.350,47
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,1000000	578,42	57,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,40	13,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,0000000	2.215,32	2.215,32
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,6000000	28,23	16,93
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000000	9,15	36,60
				LS =>	11,30	MO com LS => Valor com BDI =>	23,86 2.967,23

Observação
Referência: ORSE 2432

28.9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 08	Próprio	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000000	3.781,43	3.781,43
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,1000000	578,42	57,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,40	13,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5000000	28,23	14,11
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000000	9,15	36,60
Insumo	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,0000000	3.649,10	3.649,10
				LS =>	11,30	MO com LS => Valor com BDI =>	23,86 4.773,68

Observação
Referência: ORSE 10069

28.9.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 05	Próprio	TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,27	11,63
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	m²	1,0000000	2,88	2,88
				LS =>	7,87	MO com LS => Valor com BDI =>	16,62 31,67

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 11531

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:	TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	2.293,64 m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	
CONV.:	0	DATA:	
ART nº	0		
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS			

28.11.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 134	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	115,39	115,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	22,77	3,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	27,47	11,44
Insumo	ELET - 79	Próprio	REFLETOR LED 200W	un	1,0000000	100,00	100,00
				LS =>	5,54	MO com LS =>	11,69
						Valor com BDI =>	145,67

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 97601

28.11.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 21	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1,0000000	777,55	777,55
Composição Auxiliar	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	5,8500000	9,13	53,41
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	5,8500000	36,27	212,17
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,3420000	83,74	28,63
Composição Auxiliar	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,0200000	43,12	43,98
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5,8500000	12,91	75,52
Composição Auxiliar	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,5160000	705,13	363,84
				LS =>	134,39	MO com LS =>	283,70
						Valor com BDI =>	981,58

Observação
Conforme Quadro em Projeto, baseada em Norma Energisa NDU001

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

32.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 24	Próprio	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,0000000	51,26	51,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1803000	21,78	3,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1803000	26,39	4,75
Insumo	00013127	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	1,0225000	41,66	42,59
					LS =>	3,16	MO com LS => 6,67
							Valor com BDI => 64,71

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (103802), ALTERADO TIPO DE TUBULAÇÃO

32.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 25	Próprio	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,0000000	72,99	72,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	26,39	8,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	21,78	6,73
Insumo	00021150	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	1,0225000	56,84	58,11
					LS =>	5,41	MO com LS => 11,43
							Valor com BDI => 92,14

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (103803), ALTERADO TIPO DE TUBULAÇÃO

32.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 02	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO - INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	1,0000000	373,09	373,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,39	13,19
Insumo	GAS - 09	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO, COM MANÔMETRO	UN	1,0000000	349,32	349,32
					LS =>	8,48	MO com LS => 17,91
							Valor com BDI => 470,99

Observação
Referência: ORSE (9092)

32.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 26	Próprio	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANCADA, Ø 3/8", COMP. 1m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	18,66	18,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	26,39	3,16
Insumo	00020260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1,0000000	15,50	15,50
					LS =>	1,18	MO com LS => 2,49
							Valor com BDI => 23,56

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (10883)

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO							

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	99,69	99,69
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	28,56	8,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,94	6,58
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".				TOTAL	R\$ 114,83

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	PLACA DE 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	1,00	11,69	11,69
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,14	0,28
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	27,45	8,23
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,21	6,96
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM IOPES (OUT/2022) CÓDIGO "160612".				TOTAL	R\$ 27,16

AMM ELE 003	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,045	22,25	1,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	28,56	1,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	23,62	0,96
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP JAN/2023 SERVIÇO : 070218 TABELA 195.				TOTAL	R\$ 3,12

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO							

AMM ELE 004	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,0200	0,71	129,94
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,4900	13,11	6,42
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,2200	2,55	0,56
2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,0900	4,55	4,95
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8400	21,92	18,41
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,1000	19,54	1,95
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6000	22,32	13,39
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,2600	7,09	1,84
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0100	11,58	0,11
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,1400	21,70	3,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,3000	0,91	34,85
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,2300	47,05	10,82
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0500	7,25	0,36
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,9500	1,09	19,56
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0300	166,62	4,99
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0300	167,50	5,02
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,3200	8,74	37,75
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0800	22,25	1,78
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0044	22,25	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2000	130,00	26,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	21,94	125,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	27,45	89,48
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	29,12	22,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	21,24	3,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	27,02	18,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	27,24	8,44
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490	23,21	11,37
				TOTAL	R\$ 600,32

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP, OUT/2023 COD. : 071761

AMM ELE 005	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	62,39	63,63
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	23,62	4,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	28,56	5,71
				TOTAL	R\$ 74,06

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, (NOV/2022) CÓDIGO "39.04.080"

AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,00	5,61	5,61
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	28,56	2,28
				TOTAL	R\$ 7,89

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "10694". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR".

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
41205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,000	2561,70	2.561,70
MÃO DE OBRA					
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,000	738,22	738,22
				TOTAL	R\$ 3.299,92

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64	m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%	
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0					
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO						

AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2	M	1,05	9,69	10,17
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	28,56	5,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	23,62	2,36
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/16) "170945"				TOTAL	R\$ 18,24

COTAÇÃO	CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	9,82	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
26/06/2025	ELETRO PAINEL	9,69	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	9,50	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
		9,69			

AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	UN	1,00	36,15	36,15
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	28,56	8,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,62	7,08
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "9900"				TOTAL	R\$ 51,79

COTAÇÃO	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	32,69	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	39,13	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	36,15	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
		36,15			
		36,15			

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64	m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%	
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0					
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO						

AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CE-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	82,84	82,84
COTAÇÃO - 11	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,00	21,48	42,96
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	10,79	10,79
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	2,00	21,00	42,00
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	1,43	2,86
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,62	3,24
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	4,00	21,00	84,00
COTAÇÃO - 01	PERFIL "U"	UN	1,00	144,95	144,95
COTAÇÃO - 02	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	1,00	23,44	23,44
3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	3,00	86,80	260,40
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	20,43	61,29
COMP-22	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN	3,00	521,90	1.565,70
COTAÇÃO - 03	ELO FUSIVEL DE ALTA TENSÃO 5H	UN	3,00	3,35	10,05
4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,00	236,50	709,50
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,00	15,82	94,92
429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,00	21,33	21,33
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	21,22	21,22
COTAÇÃO - 04	PROTETOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV	UN	6,00	13,82	82,92
7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,00	238,33	476,66
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,68	22,25	15,13
COTAÇÃO - 10	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kv, 50MM²	M	12,00	9,69	116,28
25004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	2,21	57,64	127,09
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,00	5,80	5,80
COTAÇÃO - 05	MANINLHA SAPATILHA	M	3,00	21,54	64,62
COTAÇÃO - 06	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250	KG	3,00	45,22	135,66
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,00	16,15	32,30
COTAÇÃO - 07	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²	M	3,00	52,44	157,32
COTAÇÃO - 12	CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2	KG	3,00	20,91	62,73
COTAÇÃO - 09	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM	M	23,00	6,05	139,15
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	3,00	12,06	36,18
COTAÇÃO - 08	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	KG	1,00	6,28	6,28
2621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2,00	179,81	359,62
COTAÇÃO - 13	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO DIAMETRO 4"	M	3,00	360,89	1.082,67
2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2,00	31,66	63,32
2628	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,00	254,50	254,50
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	7,00	4,95	34,65
92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,00	182,28	1.822,80
93002	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	382,93	11.487,90
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	298,49	298,49
39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	941,84	941,84
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00	1,84	18,40
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	175,95	175,95
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	28,56	771,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00	23,62	661,36
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	35,03	1.015,87
** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) "170470"				TOTAL	R\$ 23.628,10
** FOI CONVERTIDO INSUMO "25004" DESTA COMPOSIÇÃO DE "M" PARA "KG", SENDO QUE FOI CONSIDERADO "0,147KG/M". DESTA FORMA FOI CONSIDERADO EM PROJETO 15M DE EXTENSÃO DESTA CABO, ASSIM TEMOS QUE: 15*0,147=2,21 KG.					

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64	m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO					
COTAÇÃO - 01		PERFIL "U"			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	144,95	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	135,32	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	159,64	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		144,95			
COTAÇÃO - 02		FIXADOR DE PERFIL "U"			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	23,44	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	20,77	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	29,90	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		23,44			
COTAÇÃO - 03		ELO FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO 5H			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/06/2025	COTELÉTRICA	4,71	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	3,35	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
23/06/2025	BRANEL	3,04	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
		3,35			
COTAÇÃO - 04		PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/06/2025	COTELÉTRICA	14,07	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	13,82	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
23/06/2025	BRANEL	11,62	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
VALOR ACATADO MEDIANA		13,82			
COTAÇÃO - 05		MANINLHA SAPATILHA			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	23,28	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	21,54	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	21,44	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
VALOR ACATADO MEDIANA		21,54			
COTAÇÃO - 06		CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/06/2025	COTELÉTRICA	45,22	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	53,58	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
23/06/2025	BRANEL	44,65	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
VALOR ACATADO MEDIANA		45,22			
COTAÇÃO - 07		GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	28,90	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	38,26	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
25/06/2025	COTELÉTRICA	52,44	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		52,44			
COTAÇÃO - 08		CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	5,57	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	6,28	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	6,50	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		6,28			
COTAÇÃO - 09		CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM			M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	6,86	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	6,05	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	3,97	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
VALOR ACATADO MEDIANA		6,05			
COTAÇÃO - 10		CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kv, 50MM²			M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	9,82	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
26/06/2025	ELETRO PAINEL	9,69	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	9,50	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
VALOR ACATADO MEDIANA		9,69			
COTAÇÃO - 11		MÃO FRANCESA PLANA 619MM			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	21,48	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	18,87	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	23,17	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		21,48			

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	2.293,64	m²		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	26,24%		
CONV.:	0	DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO					
COTAÇÃO - 12	CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	19,76	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	20,91	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	22,31	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	20,91			
COTAÇÃO - 13	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO DIAMETRO 4"				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	360,89	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	240,47	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	508,68	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	360,89			
COTAÇÃO - 14	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE, 95MM², 0,6/1KV				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/06/2025	MULTI PADRÃO	111,88	04.220.944/0001-25	(65) 2123-2600	LUAN
02/07/2025	PIZZATTO	110,68	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JUNIOR
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	87,84	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	110,68			
COTAÇÃO - 15	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE, 185MM², 0,6/1KV				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	218,54	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	203,28	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	220,73	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	218,54			
COTAÇÃO - 16	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A,				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	521,90	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	326,63	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	567,55	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	521,90			

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - SPDA					

AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	454,48	454,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	28,56	42,84
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (FEVEREIRO/2022) CÓDIGO "11273". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO".				TOTAL	R\$ 497,32
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	567,34	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	454,48	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
02/07/2025	PETEL	449,86	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 454,48			

AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	1,00	24,30	24,30
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,56	4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,94	3,29
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "9048". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR DE MEDIÇÃO".				TOTAL	R\$ 31,87
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	26,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	20,10	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
02/07/2025	PETEL	24,30	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 24,30			

AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,00	21,90	21,90
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,040	141,23	5,64
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	1,06	1,06
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	28,56	2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,94	1,75
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".				TOTAL	R\$ 32,63
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	24,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	21,79	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
02/07/2025	PIZZATTO	21,90	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JUNIOR
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 21,90			
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	96,97	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
26/06/2025	ELETRO PAINEL	168,71	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	141,23	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 141,23			
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,80	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 1,06			

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - SPDA					

AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	34,51	34,51
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	261,27	10,45
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	1,06	1,06
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	28,56	2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,94	1,75
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".				TOTAL	R\$ 50,05

COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	28,28	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	34,51	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	38,31	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 34,51			

COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	148,85	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	331,65	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	261,27	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 261,27			

COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,80	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 1,06			

AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	12,01	12,01
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	114,66	4,58
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	1,06	1,06
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	28,56	2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,94	1,75
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".				TOTAL	R\$ 21,68

COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	9,46	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
26/06/2025	ELETRO PAINEL	12,01	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
25/06/2025	COTELÉTRICA	12,46	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 12,01			

COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	80,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	117,25	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	114,66	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 114,66			

COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,80	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 1,06			

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - SPDA					

AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	9,15	9,15
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,29	0,58
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,62	3,24
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	36,21	2,92
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	28,56	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,94	2,19
				TOTAL	R\$ 20,93

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "10903/ORSE". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE GUIA SIMPLES". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.					
MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm3 MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM) 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm3 DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE 32,55 cm3 -7,5 cm3 = 25,05 cm3 CONVERSÃO DE CM3 PARA ML 25,05 CM3=25,05 ML CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.					

AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,50	2,50
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,62	7,08
				TOTAL	R\$ 9,58

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".

AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	1,00	0,24	0,24
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	28,56	1,42
				TOTAL	R\$ 1,66
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (NOV/2019) CÓDIGO "9830".					
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	0,33	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	0,24	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 0,24			

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - SPDA					

AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA TELHA METÁLICA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,00	2,08	2,08
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0684	36,21	2,47
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	2,00	0,24	0,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	28,56	0,28
				TOTAL	R\$ 5,31

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "11132". PALAVRA CHAVE: "PRESILHA DE LATÃO". OBS.: FOI ACRESCIDO O INSUMO SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa da presilha de latão e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa (inclusive cabo), subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 21,19 ml.

MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO
7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR
7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm3
MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)
8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE
8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm3
DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE
54 cm3 - 32,81 cm3 = 21,19 cm3
CONVERSÃO DE CM3 PARA ML
21,19 CM3 = 21,19 ML
CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 21,19ML CORRESPONDE À 6,835% DESTA BISNAGA.

COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	1,97	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	2,08	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	2,17	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 2,08			

COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	0,33	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	0,24	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 0,24			

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - SPDA					

AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA METÁLICA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	36,21	2,92
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	2,00	0,24	0,48
COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,00	16,18	16,18
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,62	11,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,56	14,28
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (NOV/2019) "72315".				TOTAL	R\$ 45,67

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm3 MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TEMINAL COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM) 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TEMINAL COM SELANTE 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm3 DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE 32,55 cm3 - 7,5 cm3 = 25,05 cm3 CONVERSÃO DE CM3 PARA ML 25,05 CM3=25,05 ML CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.					
--	--	--	--	--	--

COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	0,33	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	0,24	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 0,24			

COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	16,18	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	11,53	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	25,84	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 16,18			

AMM SPDA 011	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	0,29	1,16
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	6,00	13,24	79,44
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	1,00	2,40	2,40
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00	157,09	157,09
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	6,00	9,15	54,90
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	6,00	74,33	445,98
38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1,00	63,39	63,39
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	22,35	22,35
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	28,56	157,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	21,94	120,67

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CODIGO "11005". PALAVRA CHAVE: "FRANKLIN".

TOTAL	R\$ 1.104,46
-------	--------------

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART n°	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - SPDA					

AMM SPDA 012	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	9,03	9,03
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,62	3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,56	4,28
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.130, FEVEREIRO/2022				TOTAL	R\$ 16,85

AMM SPDA 013	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	12,40	12,40
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,62	3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,56	4,28
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.160, FEVEREIRO/2022				TOTAL	R\$ 20,22

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - INCENDIO					

AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	M	1,02	9,81	10,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,56	4,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,62	3,54
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11855, MAIO/2024				TOTAL	R\$ 17,82
COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2025	JER INCÊNDIO	R\$ 14,35	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
03/04/2025	PETEL	R\$ 7,98	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
03/04/2025	CONTRA FOGO	R\$ 9,81	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 9,81			

AMM INC 002	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
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37557	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	1,00	6,04	6,04
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024				TOTAL	R\$ 10,42

AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	1,00	66,64	66,64
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,56	14,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,94	10,97
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, MAIO/2024				TOTAL	R\$ 91,89
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/04/2025	CONTRA FOGO	R\$ 53,30	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
03/04/2025	PETEL	R\$ 66,64	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
04/04/2025	JER INCÊNDIO	R\$ 69,27	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 66,64			

AMM INC 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 6,0 CV THEBE				UN
SINAPI ou Cot. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Custos
MATERIAL					
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 6,0 CV THEBE	UN	1,00	5531,78	5.531,78
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	28,56	71,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	21,94	54,85
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11100, JUNHO/2022				TOTAL	R\$ 5.658,03
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 6,0 CV THEBE				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/04/2025	CONTRA FOGO	R\$ 5.381,84	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
04/04/2025	JER INCÊNDIO	R\$ 5.531,78	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
03/04/2025	PETEL	R\$ 5.788,96	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 5.531,78			

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - INCENDIO					

AMM INC 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	1,00	75,97	75,97
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,56	14,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,94	10,97
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, MAIO/2024				TOTAL	R\$ 101,22
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/04/2025	CONTRA FOGO	R\$ 58,90	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
03/04/2025	PETEL	R\$ 75,97	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
04/04/2025	JER INCÊNDIO	R\$ 76,63	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 75,97			

AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 10CV TRIFÁSICO 220V				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	70,31	70,31
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 10CV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00	863,62	863,62
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,56	57,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,94	43,88
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7826, JUNHO/2022				TOTAL	R\$ 1.034,93
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 10CV TRIFÁSICO 220V				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2025	JER INCÊNDIO	R\$ 863,62	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL	R\$ 990,00	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA
03/04/2025	CONTRA FOGO	R\$ 702,28	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 863,62			

AMM INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	1,00	66,64	66,64
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	28,56	4,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	23,62	3,93
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP CIVIL, CÓDIGO 085042, ABRIL/2024				TOTAL	R\$ 75,33
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/04/2025	PETEL	R\$ 66,64	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
04/04/2025	JER INCÊNDIO	R\$ 76,82	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL	R\$ 66,30	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 66,64			

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - INCENDIO					

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - INCENDIO

AMM INC 008	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
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37539	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	1,00	10,11	10,11
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
				TOTAL	R\$ 14,49

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024

AMM INC 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00	1974,22	1.974,22
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,56	28,56
				TOTAL	R\$ 2.002,78

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 8058, MAIO/2024

COTAÇÃO 01	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL	R\$ 1.509,00	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA
04/04/2025	JER INCÊNDIO	R\$ 2.013,25	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
03/04/2025	PETEL	R\$ 1.974,22	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 1.974,22			

AMM INC 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37558	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	1,00	18,85	18,85
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
				TOTAL	R\$ 23,23

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024

AMM INC 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	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	1,00	11,69	11,69
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
				TOTAL	R\$ 16,07

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024

AMM INC 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37558	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	1,00	18,85	18,85
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
				TOTAL	R\$ 23,23

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024

AMM INC 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	159,99	159,99
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,45	27,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,94	21,94
				TOTAL	R\$ 209,38

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 10445, MAIO/2024

COTAÇÃO	ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2025	JER INCÊNDIO	159,99	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
03/04/2025	CONTRA FOGO	148,61	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
03/04/2025	PETEL	228,92	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		159,99			

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - INCENDIO					

AMM CIV 002	REGULARIZAÇÃO MANUAL				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,94	6,58
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE COD 5103 - (MAIO/2024)				Total	R\$ 6,58

AMM CIV 003	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,35	21,81	7,63
MÃO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	29,12	14,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	21,94	7,24
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, COD. 10602/ORSE - (MAIO/2024)				TOTAL	R\$ 29,43

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:	TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64 m²		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:		26,24%
CONV.:	0			DATA:		JUNHO / 2025
ART nº	0					
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS						
ESC - 01	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)	
01/04/2025	MOLD VIDROS	(65) 3623-2083	00.327.022/0001-60		R\$ 1.771,00	
02/04/2025	SMART VIDROS	(65) 3623-0026	25.242.555/0001-70	SIDMAR	R\$ 1.550,00	
01/04/2025	ATACADO DO VIDRO	(65) 99309-3229	10.376.632/0001-08	BRUMELL	R\$ 1.265,32	
ADOTADO >>>					R\$ 1.550,00	
HIDRO - 05	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO	
VALOR UNITÁRIO						
25/03/2025	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	SORAIA	R\$ 39.860,00	
10/04/2025	STOCK CAIXAS	(18) 99631-9639	24.103.775/0001-50	PAULO CÉSAR	R\$ 40.270,00	
26/03/2025	TANK METALÚRGICA	(16) 3258-1109	26.314.109/0001-97	HELEN RODRIGUES	R\$ 63.740,00	
VALOR DO FRETE						
25/03/2025	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	SORAIA	R\$ 9.500,00	
10/04/2025	STOCK CAIXAS	(18) 99631-9639	24.103.775/0001-50	PAULO CÉSAR	R\$ 7.500,00	
26/03/2025	TANK METALÚRGICA	(16) 3258-1109	26.314.109/0001-97	HELEN RODRIGUES	R\$ 0,00	
VALOR TOTAL						
25/03/2025	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	SORAIA	R\$ 49.360,00	
10/04/2025	STOCK CAIXAS	(18) 99631-9639	24.103.775/0001-50	PAULO CÉSAR	R\$ 47.770,00	
26/03/2025	TANK METALÚRGICA	(16) 3258-1109	26.314.109/0001-97	HELEN RODRIGUES	R\$ 63.740,00	
ADOTADO>>>					R\$ 49.360,00	
ELET - 09	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 185MM² 0,6/1KV					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)	
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 210,82	
24/03/2025	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 217,48	
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 160,00	
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 210,82	
ELET - 08	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 95MM², 0,6/1KV					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)	
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 115,76	
24/03/2025	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 131,19	
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 88,00	
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 115,76	
ELET - 02	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM², 0,6/1KV					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)	
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 12,49	
24/03/2025	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 12,54	
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 10,00	
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 12,49	
ELET - 03	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)	
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 19,13	
24/03/2025	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 20,70	
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 15,00	
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 19,13	
ELET - 04	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM², 0,6/1KV					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)	
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 29,94	
24/03/2025	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 30,52	
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 25,00	
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 29,94	
ELET - 01	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 6MM², 0,6/1KV					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)	
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 8,00	
24/03/2025	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 7,60	
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 6,00	
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 7,60	
ELET - 11	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 4 MM.					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)	
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 5,15	
24/03/2025	LUZ & CIA	(65) 3624-1777	03.806.018/0001-73	MIRIAM	R\$ 3,87	
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 4,00	
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 4,00	
ELET - 25	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT					
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)	
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 9,85	
24/03/2025	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	LEODECIO	R\$ 10,00	
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 9,00	
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 9,85	

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		2.293,64 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS					

ELET - 45	REFLETOR LED - 100W				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 63,64
24/03/2025	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 57,38
24/03/2025	ELETOATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 60,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 60,00

ELET - 57	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 145,93
24/03/2025	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	LEODECIO	R\$ 193,30
24/03/2025	ELETOATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 130,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 145,93

ELET - 55	QUADRO GERAL DE COMANDO - 1000X800X250, METALICO DE EMBUTIR EM ALVENARIA, COM BARRAMENTO TRIFASICO PRINCIPAL, SECUNDARIO, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA.				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/07/2025	PIZZATTO	(65) 3052-4200	04.181.115/0001-80	LEANDRO	R\$ 3.829,66
24/07/2025	ELETRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 3.506,30
24/07/2025	COTELÉTRICA	(65) 3025-4300	07.237.858/0001-13	WILLIAN	R\$ 2.544,88
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 3.506,30

CAB - 02	SWITCH 24 PORTAS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 2.260,15
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 1.628,30
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 1.652,99
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 0,00
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 81,59
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 32,24
VALOR TOTAL					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 2.260,15
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 1.709,89
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 1.685,23
ADOTADO>>					R\$ 1.709,89

CAB - 03	SWITCH 48 PORTAS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 4.521,15
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 2.034,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 2.526,99
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 0,00
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 96,63
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 36,82
VALOR TOTAL					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 4.521,15
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 2.131,13
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 2.563,81
ADOTADO>>					R\$ 2.563,81

CAB - 05	MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 879,61
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 943,50
01/04/2025	RACKFORT	(41) 99957-1771	31.690.876/0001-30	www.rackfort.com	R\$ 640,30
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 58,55
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 325,00
01/04/2025	RACKFORT	(41) 99957-1771	31.690.876/0001-30	www.rackfort.com	R\$ 117,87
VALOR TOTAL					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 938,16
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 1.268,50
01/04/2025	RACKFORT	(41) 99957-1771	31.690.876/0001-30	www.rackfort.com	R\$ 758,17
ADOTADO>>					R\$ 938,16

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT	2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	26,24%	
CONV.:	0	DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0			
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS				

CAB - 06	CABO HDMI - 1 METRO				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 15,11
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 23,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 38,00
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 5,54
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 6,25
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 20,65
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 29,75
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 46,18
ADOTADO>>					R\$ 29,75

CAB - 07	CABO HDMI - 2 METROS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 13,21
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 19,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 15,83
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 5,54
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 6,25
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 19,56
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 25,75
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 24,01
ADOTADO>>					R\$ 24,01

CAB - 08	CABO HDMI - 5 METROS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 23,66
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 29,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 36,94
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 5,54
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 6,25
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 29,20
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 35,75
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 45,12
ADOTADO>>					R\$ 35,75

CAB - 10	CABO USB - 1 METRO				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com;br	R\$ 15,00
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 15,00
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 33,77
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com;br	R\$ 8,89
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 8,60
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com;br	R\$ 23,89
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 23,60
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 41,95
ADOTADO>>					R\$ 23,89

CAB - 11	CABO USB - 2 METROS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com;br	R\$ 37,90
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 29,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 46,44
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com;br	R\$ 8,89
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 8,60
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com;br	R\$ 46,79
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 38,10
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 54,62
ADOTADO>>					R\$ 46,79

ELET - 46		REFLETOR LED 200W			
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 94,64
24/03/2025	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 111,87
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 100,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 100,00

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%	
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0					
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GASES						
GAS - 09						
REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTAGIO, COM MANÔMETRO						
DATA	EMPRESA		TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO						
24/07/2025	UNIVERSO DA CHAMA		(17) 3227-9600	44.258.593/0001-66	universodachama.com.br	R\$ 368,00
24/07/2025	ELITE GÁS		(11) 4425-1827	10.838.714/0001-27	elitegas.com.br	R\$ 200,97
24/07/2025	MULTISEG		(47) 3086-4218	10.498.304/0001-84	multiseg.com.br	R\$ 314,82
VALOR DO FRETE						
24/07/2025	UNIVERSO DA CHAMA		(17) 3227-9600	44.258.593/0001-66	universodachama.com.br	R\$ 31,55
24/07/2025	ELITE GÁS		(11) 4425-1827	10.838.714/0001-27	elitegas.com.br	R\$ 23,65
24/07/2025	MULTISEG		(47) 3086-4218	10.498.304/0001-84	multiseg.com.br	R\$ 34,50
VALOR TOTAL						
24/07/2025	UNIVERSO DA CHAMA		(17) 3227-9600	44.258.593/0001-66	universodachama.com.br	R\$ 399,55
24/07/2025	ELITE GÁS		(11) 4425-1827	10.838.714/0001-27	elitegas.com.br	R\$ 224,62
24/07/2025	MULTISEG		(47) 3086-4218	10.498.304/0001-84	multiseg.com.br	R\$ 349,32
ADOTADO>>						R\$ 349,32

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO														
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU														
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA											TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT													
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								ÁREA:	2.293,64	m²			
CONV.:	0								BDI:	26,24%				
ART nº									DATA:	JUNHO / 2025				
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	56,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
		148.382,13	83.093,99	5.935,29	5.935,29	5.935,29	5.935,29	5.935,29	5.935,29	5.935,29	5.935,29	5.935,29	5.935,29	5.935,29
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00%	8,70%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%
		321.452,69	27.966,38	26.680,57	26.680,57	26.680,57	26.680,57	26.680,57	26.680,57	26.680,57	26.680,57	26.680,57	26.680,57	26.680,57
3	DEMOLIÇÃO	100,00%	100,00%											
		14.506,66	14.506,66											
4	TERRAPLENAGEM	100,00%	100,00%											
		83.136,81	83.136,81											
5	MOVIMENTOS DE SOLO	100,00%	50,00%	50,00%										
		17.517,84	8.758,92	8.758,92										
6	FUNDAÇÕES	100,00%	40,00%	60,00%										
		222.859,26	89.143,70	133.715,56										
7	ESTRUTURA	100,00%		60,00%	40,00%									
		188.525,76		113.115,46	75.410,30									
8	ALVENARIA	100,00%			50,00%	50,00%								
		202.605,89			101.302,95	101.302,95								
9	REVESTIMENTO	100,00%						50,00%	50,00%					
		308.564,07						154.282,04	154.282,04					
10	PINTURA	100,00%												100,00%
		192.349,48												192.349,48
11	PISOS	100,00%						40,00%	40,00%	20,00%				
		365.373,85						146.149,54	146.149,54	73.074,77				
12	COBERTURA	100,00%			20,00%	30,00%	50,00%							
		907.780,72			181.556,14	272.334,22	453.890,36							
13	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%						50,00%	50,00%					
		113.511,59						56.755,80	56.755,80					
14	FORRO	100,00%									50,00%	50,00%		
		177.071,83									88.535,92	88.535,92		
15	ESQUADRIAS	100,00%									50,00%	50,00%		
		159.893,56									79.946,78	79.946,78		
16	LOUÇAS E METAIS	100,00%										50,00%	50,00%	
		50.473,52										25.236,76	25.236,76	
17	RESERVATÓRIOS	100,00%										50,00%	50,00%	
		121.865,82										60.932,91	60.932,91	
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%		15,00%				25,00%	40,00%	20,00%				
		17.593,20		2.638,98				4.398,30	7.037,28	3.518,64				
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%		15,00%				25,00%	40,00%	20,00%				
		82.699,79		12.404,97				20.674,95	33.079,92	16.539,96				
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		15,00%				25,00%	40,00%	20,00%				
		333.849,24		50.077,39				83.462,31	133.539,70	66.769,85				
21	CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00%											100,00%	
		73.311,98											73.311,98	
22	ACESSIBILIDADE	100,00%												100,00%
		88.619,05												88.619,05
23	URBANIZAÇÃO	100,00%											50,00%	50,00%
		315.156,16											157.578,08	157.578,08
24	RAMPAS E ESCADAS	100,00%								50,00%	50,00%			
		304.484,46								152.242,23	152.242,23			
25	ABRIGO DE GÁS	100,00%								100,00%				
		4.609,52								4.609,52				
26	MASTRO DE BANDEIRA	100,00%											100,00%	
		11.609,12											11.609,12	
27	PÓRTICO	100,00%								50,00%	50,00%			
		85.811,27								42.905,64	42.905,64			

ESTADO DE MATO GROSSO														
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU														
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA											TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT													
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								ÁREA:	2.293,64	m²			
CONV.:	0								BDI:	26,24%				
ART nº									DATA:	JUNHO / 2025				
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
28	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	100,00% 1.182.799,12	20,00% 236.559,82	20,00% 236.559,82	20,00% 236.559,82	20,00% 236.559,82	20,00% 236.559,82							
29	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	100,00% 84.915,61								50,00% 42.457,81	50,00% 42.457,81			
30	SPDA	100,00% 147.487,22									50,00% 73.743,61	50,00% 73.743,61		
31	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 126.222,70										50,00% 63.111,35	50,00% 63.111,35	
32	GLP	100,00% 4.239,72								50,00% 2.119,86	50,00% 2.119,86			
33	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 6.630,44												100,00% 6.630,44
LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA		Porcentagem	8,4%	9,12%	9,7%	9,94%	11,18%	7,71%	8,71%	6,76%	7,96%	6,56%	6,56%	7,39%
		Custo	543.166,29	589.886,94	627.445,07	642.812,84	723.066,04	498.338,78	563.460,12	436.854,12	514.567,69	424.123,18	424.396,05	477.792,90
		Porcentagem Acumulado	8,4%	17,52%	27,23%	37,17%	48,35%	56,06%	64,77%	71,53%	79,49%	86,05%	92,61%	100,0%
		Custo Acumulado	543.166,29	1.133.053,23	1.760.498,30	2.403.311,14	3.126.377,18	3.624.715,96	4.188.176,08	4.625.030,20	5.139.597,89	5.563.721,07	5.988.117,12	6.465.910,08
CREA 121.523.583-6														

CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1897,91	207,78	394.347,74	6,099%	6,099%	A
MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	18622,38	19,07	355.128,79	5,492%	11,591%	A
ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1	321.452,69	321.452,69	4,971%	16,562%	A
MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	13401,9	19,07	255.574,23	3,953%	20,515%	A
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	1306,69	175,73	229.624,63	3,551%	24,066%	A
101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	424,25	504,15	213.885,64	3,308%	27,374%	A
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	963,34	187,58	180.703,32	2,795%	30,169%	A
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	2074,84	68,85	142.852,73	2,209%	32,378%	A
100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	2300,44	60,17	138.417,47	2,141%	34,519%	A
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1009,31	102,53	103.484,55	1,600%	36,119%	A
94990	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	80,02	1.125,35	90.050,51	1,393%	37,512%	A
99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	140,52	616,14	86.579,99	1,339%	38,851%	A
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.150,22	73,89	84.989,76	1,314%	40,165%	A
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	793	97,26	77.127,18	1,193%	41,358%	A
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	231	324,93	75.058,83	1,161%	42,519%	A
87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1105,01	66,02	72.952,76	1,128%	43,647%	A
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	920,32	77,13	70.984,28	1,098%	44,745%	A
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	660,57	102,18	67.497,04	1,044%	45,789%	A
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	327,11	204,82	66.998,67	1,036%	46,825%	A
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	678,67	91,98	62.424,07	0,965%	47,790%	A
HID - 13	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	62.312,06	62.312,06	0,964%	48,754%	A
ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 185 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	206,41	292,33	60.339,84	0,933%	49,687%	A
99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	46,6	1.253,13	58.395,86	0,903%	50,590%	A
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	181,05	321,61	58.227,49	0,901%	51,491%	A
102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	277,22	203,63	56.450,31	0,873%	52,364%	A
104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	1148,88	48,77	56.030,88	0,867%	53,231%	A
ESC - 01	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm	un	26	1.992,55	51.806,30	0,801%	54,032%	A
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	67,33	755,37	50.859,06	0,787%	54,819%	A
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	104,16	468,02	48.748,96	0,754%	55,573%	A

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%			
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	44.635,06	44.635,06	0,690%	56,263%	A	
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	469,8	92,70	43.550,46	0,674%	56,937%	A	
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	462,94	92,69	42.909,91	0,664%	57,601%	A	
REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM - SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	64,95	646,95	42.019,40	0,650%	58,251%	A	
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1885,7	22,17	41.805,97	0,647%	58,898%	A	
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1.353,60	30,52	41.311,87	0,639%	59,537%	A	
93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13186,7	3,12	41.142,50	0,636%	60,173%	A	
102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	200,26	203,63	40.778,94	0,631%	60,804%	A	
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1353,6	30,07	40.702,75	0,629%	61,433%	A	
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	2109,76	18,87	39.811,17	0,616%	62,049%	A	
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	44,34	894,57	39.665,23	0,613%	62,662%	A	
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2184,7	18,14	39.630,46	0,613%	63,275%	A	
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	50,55	755,37	38.183,95	0,591%	63,866%	A	
96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	156,8	236,97	37.156,90	0,575%	64,441%	A	
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	253	136,45	34.521,85	0,534%	64,975%	A	
98075	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2	16.755,05	33.510,10	0,518%	65,493%	A	
99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	297,84	110,42	32.887,49	0,509%	66,002%	A	
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	462,66	70,27	32.511,12	0,503%	66,505%	A	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1885,7	16,30	30.736,91	0,475%	66,980%	A	
102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CÂBINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	32,23	951,29	30.660,08	0,474%	67,454%	A	
AMM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CE-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	UN	1	29.828,11	29.828,11	0,461%	67,915%	A	
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1105,01	26,98	29.813,17	0,461%	68,376%	A	
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1654,85	17,29	28.612,36	0,443%	68,819%	A	
ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	679,93	41,70	28.353,08	0,439%	69,258%	A	
ELET 45	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	212,00	131,74	27.928,88	0,432%	69,690%	A	
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	163,01	170,02	27.714,96	0,429%	70,119%	A	
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1195,88	22,43	26.823,59	0,415%	70,534%	A	
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1008,03	25,74	25.946,69	0,401%	70,935%	A	
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	469,8	54,43	25.571,21	0,395%	71,330%	A	
101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	m³	1318,67	18,85	24.856,93	0,384%	71,714%	A	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	67,33	362,60	24.413,86	0,378%	72,092%	A	
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1838,76	13,19	24.253,24	0,375%	72,467%	A	
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	985,16	24,58	24.215,23	0,375%	72,842%	A	
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	404,32	59,55	24.077,26	0,372%	73,214%	A	
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	1632,1	14,16	23.110,54	0,357%	73,571%	A	
ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3.270,67	6,96	22.763,86	0,352%	73,923%	A	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%			
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	25,16	890,16	22.396,43	0,346%	74,269%	A	
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	240	91,59	21.981,60	0,340%	74,609%	A	
98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1375,27	15,72	21.619,24	0,334%	74,943%	A	
ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	137,6	156,15	21.486,24	0,332%	75,275%	A	
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	250	84,85	21.212,50	0,328%	75,603%	A	
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	667,01	30,07	20.056,99	0,310%	75,913%	A	
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1008,03	19,13	19.283,61	0,298%	76,211%	A	
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	205,09	93,81	19.239,49	0,298%	76,509%	A	
98081	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	19.038,17	19.038,17	0,294%	76,803%	A	
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	244,68	75,79	18.544,30	0,287%	77,090%	A	
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	266,51	69,47	18.514,45	0,286%	77,376%	A	
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	309,12	59,55	18.408,10	0,285%	77,661%	A	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	50,55	362,60	18.329,43	0,283%	77,944%	A	
ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2033,71	9,00	18.303,39	0,283%	78,227%	A	
SP - 03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12	1.473,47	17.681,64	0,273%	78,500%	A	
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	1150,37	14,88	17.117,51	0,265%	78,765%	A	
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	955,5	17,76	16.969,68	0,262%	79,027%	A	
ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1035,29	16,39	16.968,40	0,262%	79,289%	A	
MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	846,73	19,07	16.147,14	0,250%	79,539%	A	
102006	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	59,66	267,72	15.972,18	0,247%	79,786%	A	
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	887,23	17,76	15.757,20	0,244%	80,030%	B	
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3540,55	4,43	15.684,64	0,243%	80,273%	B	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	143,14	105,71	15.131,33	0,234%	80,507%	B	
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	903,9	15,84	14.317,78	0,221%	80,728%	B	
AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 6,0 CV THEBE	UN	2	7.142,69	14.285,38	0,221%	80,949%	B	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,08	761,91	13.775,33	0,213%	81,162%	B	
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	101,78	135,17	13.757,60	0,213%	81,375%	B	
105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	165,3	81,06	13.399,22	0,207%	81,582%	B	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	17,55	761,91	13.371,52	0,207%	81,789%	B	
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	216,99	61,40	13.323,19	0,206%	81,995%	B	
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	172,07	75,79	13.041,19	0,202%	82,197%	B	
ESQ-19	Próprio	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	m²	14,83	872,48	12.938,88	0,200%	82,397%	B	
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	2109,76	6,11	12.890,63	0,199%	82,596%	B	
ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.408,43	9,00	12.675,87	0,196%	82,792%	B	
SP 12	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12	1.000,26	12.003,12	0,186%	82,978%	B	
AMM SPDA 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA METÁLICA)	UN	207	57,65	11.933,55	0,185%	83,163%	B	
REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	299,08	38,78	11.598,32	0,179%	83,342%	B	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,2	761,91	11.581,03	0,179%	83,521%	B	
98068	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	11.555,72	11.555,72	0,179%	83,700%	B	
105113	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1	11.412,61	11.412,61	0,177%	83,877%	B	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA				ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT				2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				BDI:	26,24%			
CONV.:	0				DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CAB - 14	Próprio	CABO USB - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	111,65	11.165,00	0,173%	84,050%	B
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	220,42	49,93	11.005,57	0,170%	84,220%	B
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	33,28	321,61	10.703,18	0,166%	84,386%	B
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	80,49	129,47	10.421,04	0,161%	84,547%	B
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	76,61	135,17	10.355,37	0,160%	84,707%	B
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	108,94	92,70	10.098,74	0,156%	84,863%	B
103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2	5.040,43	10.080,86	0,156%	85,019%	B
94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	139,47	71,81	10.015,34	0,155%	85,174%	B
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	174,99	56,05	9.808,19	0,152%	85,326%	B
103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	102,76	93,54	9.612,17	0,149%	85,475%	B
SC 08	Próprio	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	2,00	4.773,68	9.547,36	0,148%	85,623%	B
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	6	1.574,36	9.446,16	0,146%	85,769%	B
104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	191,4	48,77	9.334,58	0,144%	85,913%	B
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	99,15	92,70	9.191,21	0,142%	86,055%	B
ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	39,56	230,77	9.129,26	0,141%	86,196%	B
96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.822,36	9.111,80	0,141%	86,337%	B
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	77,62	116,65	9.054,37	0,140%	86,477%	B
CANT - 08	Próprio	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	30	301,61	9.048,30	0,140%	86,617%	B
100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	42	212,78	8.936,76	0,138%	86,755%	B
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	614,37	14,04	8.625,75	0,133%	86,888%	B
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	9,64	890,16	8.581,14	0,133%	87,021%	B
105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	136,6	62,25	8.503,35	0,132%	87,153%	B
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	93,36	91,06	8.501,36	0,131%	87,284%	B
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	155,2	54,43	8.447,54	0,131%	87,415%	B
97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10	844,51	8.445,10	0,131%	87,546%	B
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	49,35	170,02	8.390,49	0,130%	87,676%	B
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	396,3	20,92	8.290,60	0,128%	87,804%	B
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	91,00	91,04	8.284,64	0,128%	87,932%	B
ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	327,38	25,02	8.191,05	0,127%	88,059%	B
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3;2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,56	761,91	8.045,77	0,124%	88,183%	B
MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	7.948,98	7.948,98	0,123%	88,306%	B
AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	353	22,49	7.938,97	0,123%	88,429%	B
87905	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	777,8	10,09	7.848,00	0,121%	88,550%	B
CANT - 09	Próprio	REFEITÓRIO PROVISÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRA, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO	m²	12	648,92	7.787,04	0,120%	88,670%	B

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA				ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT				2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				BDI:	26,24%			
CONV.:	0				DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	82,71	92,69	7.666,39	0,119%	88,789%	B
100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	277,22	27,10	7.512,66	0,116%	88,905%	B
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	70,95	105,71	7.500,12	0,116%	89,021%	B
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	459,9	16,21	7.454,98	0,115%	89,136%	B
ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	560,60	13,19	7.394,31	0,114%	89,250%	B
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	27,00	273,39	7.381,53	0,114%	89,364%	B
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,5	586,20	7.327,50	0,113%	89,477%	B
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,14	761,91	6.963,86	0,108%	89,585%	B
92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41	163,69	6.711,29	0,104%	89,689%	B
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2695,3	2,46	6.630,44	0,103%	89,792%	B
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	1148,88	5,74	6.594,57	0,102%	89,894%	B
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	18,08	362,60	6.555,81	0,101%	89,995%	B
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	353,4	18,14	6.410,68	0,099%	90,094%	B
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	17,55	362,60	6.363,63	0,098%	90,192%	B
AMM SPDA 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	98	63,18	6.191,64	0,096%	90,288%	B
CAB - 09	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	60,97	6.097,00	0,094%	90,382%	B
ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILLE EM PLACA DE ALUMINIO, COM PEDESTAL DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	5.891,36	5.891,36	0,091%	90,473%	B
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	58	97,31	5.643,98	0,087%	90,560%	B
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	53,3	105,81	5.639,67	0,087%	90,647%	B
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1008,03	5,59	5.634,89	0,087%	90,734%	B
100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4806	1,15	5.526,90	0,085%	90,819%	B
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	15,2	362,60	5.511,52	0,085%	90,904%	B
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	17	319,19	5.426,23	0,084%	90,988%	B
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 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m²	78,74	68,85	5.421,25	0,084%	91,072%	B
91834	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	241,25	22,43	5.411,24	0,084%	91,156%	B
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	99,15	54,43	5.396,73	0,083%	91,239%	B
97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	6	897,10	5.382,60	0,083%	91,322%	B
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	882	6,09	5.371,38	0,083%	91,405%	B
ELET - 56	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	1.780,86	5.342,58	0,083%	91,488%	B
ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	4,8	1.094,36	5.252,93	0,081%	91,569%	B
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	96,02	54,43	5.226,37	0,081%	91,650%	B
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,78	755,37	5.121,41	0,079%	91,729%	B
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	89,92	55,76	5.013,94	0,078%	91,807%	B
101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	44	113,67	5.001,48	0,077%	91,884%	B
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	58,13	85,89	4.992,79	0,077%	91,961%	B
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	45	109,55	4.929,75	0,076%	92,037%	B
ELET - 186	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA., 1000x800x250cm - FORN. E INSTALAÇÃO	un	1,00	4.917,58	4.917,58	0,076%	92,113%	B
PINT - 44	Próprio	APLICAÇÃO DE PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS	m²	212,4	22,98	4.880,95	0,075%	92,188%	B
ELET-56	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	465,46	10,47	4.873,37	0,075%	92,263%	B
100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	89,11	54,49	4.855,60	0,075%	92,338%	B
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	243	19,98	4.855,14	0,075%	92,413%	B
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,62	20,26	4.793,92	0,074%	92,487%	B

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%			
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
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	100,68	47,04	4.735,99	0,073%	92,560%	B	
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	212,4	22,17	4.708,91	0,073%	92,633%	B	
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	1143,07	4,09	4.675,16	0,072%	92,705%	B	
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	257,2	18,14	4.665,61	0,072%	92,777%	B	
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	183,65	25,28	4.642,67	0,072%	92,849%	B	
ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRILICO PADRÃO 30X09CM - INSTALADO EM PAREDE	un	24	188,38	4.521,12	0,070%	92,919%	B	
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	1105,01	4,09	4.519,49	0,070%	92,989%	B	
96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	11,80	358,64	4.231,95	0,065%	93,054%	B	
PINT - 83	Próprio	LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS PARA NOVA PINTURA	m²	786,66	5,34	4.200,76	0,065%	93,119%	B	
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	53,68	78,24	4.199,92	0,065%	93,184%	B	
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,56	755,37	4.199,86	0,065%	93,249%	B	
AMM ELE 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	4.165,81	4.165,81	0,064%	93,313%	B	
AMM SPDA 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA TELHA METÁLICA	UN	619	6,70	4.147,30	0,064%	93,377%	B	
100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	194,6	21,20	4.125,52	0,064%	93,441%	B	
99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4	996,63	3.986,52	0,062%	93,503%	B	
REV. 001	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20X20CM - INSTALADO	un	26	151,89	3.949,14	0,061%	93,564%	B	
PINT - 43	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM BARRADOS E MOLDURAS EMPAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	212,4	18,28	3.882,67	0,060%	93,624%	B	
92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35	110,88	3.880,80	0,060%	93,684%	B	
95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	154,8	24,95	3.862,26	0,060%	93,744%	B	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,56	362,60	3.829,06	0,059%	93,803%	B	
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_10/2020	UN	5	752,24	3.761,20	0,058%	93,861%	B	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	121,67	30,88	3.757,17	0,058%	93,919%	B	
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	235,2	15,84	3.725,57	0,058%	93,977%	B	
102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.850,69	3.701,38	0,057%	94,034%	B	
102306	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	224,37	16,49	3.699,86	0,057%	94,091%	B	
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	217,90	16,82	3.665,08	0,057%	94,148%	B	
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,00	20,92	3.619,16	0,056%	94,204%	B	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,71	761,91	3.588,60	0,056%	94,260%	B	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,6	761,91	3.504,79	0,054%	94,314%	B	
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	385,79	3.472,11	0,054%	94,368%	B	
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	169,93	20,26	3.442,78	0,053%	94,421%	B	
96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	53,01	64,02	3.393,70	0,052%	94,473%	B	
98593	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	3.355,77	3.355,77	0,052%	94,525%	B	
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	304,57	3.350,27	0,052%	94,577%	B	
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	166,31	20,11	3.344,49	0,052%	94,629%	B	
97888	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	5,00	661,11	3.305,55	0,051%	94,680%	B	
CAB - 36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS	un	1	3.271,23	3.271,23	0,051%	94,731%	B	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,17	761,91	3.177,16	0,049%	94,780%	B	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA				ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:			
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT				2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				BDI:	26,24%				
CONV.:	0				DATA:	JUNHO / 2025				
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
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_10/2020	UN	4	789,19	3.156,76	0,049%	94,829%	B	
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	22,1	142,79	3.155,66	0,049%	94,878%	B	
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,6	19,49	3.091,11	0,048%	94,926%	B	
ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	21,00	144,27	3.029,67	0,047%	94,973%	B	
97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	136,36	22,04	3.005,37	0,046%	95,019%	C	
CAB - 13	Próprio	CABO USB - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	74,91	2.996,40	0,046%	95,065%	C	
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	52,00	57,26	2.977,52	0,046%	95,111%	C	
SC 06	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1	2.967,23	2.967,23	0,046%	95,157%	C	
ELET - 134	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20	145,67	2.913,40	0,045%	95,202%	C	
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	360,71	7,92	2.856,82	0,044%	95,246%	C	
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	136,4	20,92	2.853,49	0,044%	95,290%	C	
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	176,00	16,21	2.852,96	0,044%	95,334%	C	
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	284,89	2.848,90	0,044%	95,378%	C	
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	174,5	16,21	2.828,65	0,044%	95,422%	C	
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,38	22,39	2.784,87	0,043%	95,465%	C	
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	665,65	4,09	2.722,51	0,042%	95,507%	C	
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34	79,63	2.707,42	0,042%	95,549%	C	
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	48,05	56,05	2.693,20	0,042%	95,591%	C	
101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	535,86	2.679,30	0,041%	95,632%	C	
104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	157,04	16,92	2.657,12	0,041%	95,673%	C	
101499	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	2.652,23	2.652,23	0,041%	95,714%	C	
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	186,60	14,16	2.642,26	0,041%	95,755%	C	
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,30	17,76	2.598,29	0,040%	95,795%	C	
97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	133,18	19,40	2.583,69	0,040%	95,835%	C	
96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	624,99	4,06	2.537,46	0,039%	95,874%	C	
AMM INC 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1	2.528,30	2.528,30	0,039%	95,913%	C	
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	665,65	3,77	2.509,50	0,039%	95,952%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,78	362,60	2.458,43	0,038%	95,990%	C	
97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	117	20,68	2.419,56	0,037%	96,027%	C	
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	78,14	30,52	2.384,83	0,037%	96,064%	C	
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	785,25	2.355,75	0,036%	96,100%	C	
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	78,14	30,07	2.349,67	0,036%	96,136%	C	
104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	149,51	15,50	2.317,41	0,036%	96,172%	C	
AMM ELE 004	PRÓPRIO	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	757,84	2.273,52	0,035%	96,207%	C	
95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	112	20,26	2.269,12	0,035%	96,242%	C	
CAB - 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS	un	1	2.193,24	2.193,24	0,034%	96,276%	C	
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	85,9	25,28	2.171,55	0,034%	96,310%	C	
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	360	6,03	2.170,80	0,034%	96,344%	C	
ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	15	144,27	2.164,05	0,033%	96,377%	C	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%			
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,81	761,91	2.140,97	0,033%	96,410%	C	
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,6	12,69	2.139,53	0,033%	96,443%	C	
ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 25X08CM - INSTALADA EM PORTAS	un	24	86,61	2.078,64	0,032%	96,475%	C	
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	149,51	13,87	2.073,70	0,032%	96,507%	C	
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	341,66	2.049,96	0,032%	96,539%	C	
94990	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	1,81	1.125,35	2.036,88	0,032%	96,571%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,56	362,60	2.016,06	0,031%	96,602%	C	
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	55,63	2.002,68	0,031%	96,633%	C	
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	982,13	1.964,26	0,030%	96,663%	C	
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	119,37	16,31	1.946,92	0,030%	96,693%	C	
87905	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	191,4	10,09	1.931,23	0,030%	96,723%	C	
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,69	28,57	1.905,33	0,029%	96,752%	C	
87262	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	10,04	187,93	1.886,82	0,029%	96,781%	C	
96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	7,85	236,97	1.860,21	0,029%	96,810%	C	
CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	46,15	1.846,00	0,029%	96,839%	C	
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) ≈ (8+3). AF_11/2020	m²	8,06	228,46	1.841,39	0,028%	96,867%	C	
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	103,2	17,76	1.832,83	0,028%	96,895%	C	
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25,86	70,27	1.817,18	0,028%	96,923%	C	
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	32,7	54,43	1.779,86	0,028%	96,951%	C	
URB - 35	Próprio	CJ MASTRO PARA BANDEIRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.762,29	1.762,29	0,027%	96,978%	C	
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	78,74	22,17	1.745,67	0,027%	97,005%	C	
AMM SPDA 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	826	2,09	1.726,34	0,027%	97,032%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	55,75	30,88	1.721,56	0,027%	97,059%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,71	362,60	1.707,85	0,026%	97,085%	C	
92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	5,04	334,44	1.685,58	0,026%	97,111%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,6	362,60	1.667,96	0,026%	97,137%	C	
REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	1,8	920,30	1.656,54	0,026%	97,163%	C	
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	413,06	1.652,24	0,026%	97,189%	C	
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,00	22,89	1.648,08	0,025%	97,214%	C	
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	665,65	2,46	1.637,50	0,025%	97,239%	C	
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	397,10	1.588,40	0,025%	97,264%	C	
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_10/2020	UN	2	789,19	1.578,38	0,024%	97,288%	C	
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,33	16,31	1.571,14	0,024%	97,312%	C	
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	27,93	56,05	1.565,48	0,024%	97,336%	C	
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	131,97	11,83	1.561,21	0,024%	97,360%	C	
102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.536,43	1.536,43	0,024%	97,384%	C	
92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	219,07	1.533,49	0,024%	97,408%	C	
AMM SPDA 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	56	27,36	1.532,16	0,024%	97,432%	C	
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	145,58	10,44	1.519,86	0,024%	97,456%	C	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	11,9	127,39	1.515,94	0,023%	97,479%	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	21,00	72,09	1.513,89	0,023%	97,502%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	4,17	362,60	1.512,04	0,023%	97,525%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	1,96	761,91	1.493,34	0,023%	97,548%	C
95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	54,4	27,42	1.491,65	0,023%	97,571%	C
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	1,68	881,70	1.481,26	0,023%	97,594%	C
102306	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	86,98	16,49	1.434,30	0,022%	97,616%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	45,00	31,87	1.434,15	0,022%	97,638%	C
100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	715,84	1.431,68	0,022%	97,660%	C
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	7,6	187,58	1.425,61	0,022%	97,682%	C
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	6,87	204,07	1.401,96	0,022%	97,704%	C
AMM SPDA 011	PRÓPRIO	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	1	1.394,27	1.394,27	0,022%	97,726%	C
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	146,38	9,48	1.387,68	0,021%	97,747%	C
96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 01/2024	m²	6,26	216,77	1.356,98	0,021%	97,768%	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	174,99	7,73	1.352,67	0,021%	97,789%	C
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	11,67	115,72	1.350,45	0,021%	97,810%	C
ELET - 208	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14	95,17	1.332,38	0,021%	97,831%	C
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	53,73	24,78	1.331,43	0,021%	97,852%	C
CAB - 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM	UN	1	1.307,14	1.307,14	0,020%	97,872%	C
AMM INC 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 10CV TRIFÁSICO 220V	UN	1	1.306,49	1.306,49	0,020%	97,892%	C
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	11,17	115,72	1.292,59	0,020%	97,912%	C
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	33	39,03	1.287,99	0,020%	97,932%	C
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	78,74	16,30	1.283,46	0,020%	97,952%	C
GAS - 25	Próprio	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	13,59	92,14	1.252,18	0,019%	97,971%	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	32	38,58	1.234,56	0,019%	97,990%	C
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	91,07	12,98	1.182,09	0,018%	98,008%	C
104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	69,43	16,92	1.174,76	0,018%	98,026%	C
ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	168,49	6,96	1.172,69	0,018%	98,044%	C
100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2024	KG	73,8	15,77	1.163,83	0,018%	98,062%	C
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_ 09/2021	KG	47,04	24,58	1.156,24	0,018%	98,080%	C
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	10,92	105,81	1.155,45	0,018%	98,098%	C
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	10,00	115,07	1.150,70	0,018%	98,116%	C
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	42,81	26,57	1.137,46	0,018%	98,134%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	10,73	105,71	1.134,27	0,018%	98,152%	C
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	15	75,33	1.129,95	0,017%	98,169%	C
AMM ELE 005	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12	93,49	1.121,88	0,017%	98,186%	C
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	54,3	20,55	1.115,86	0,017%	98,203%	C
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	84,4	12,98	1.095,51	0,017%	98,220%	C

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%			
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	545,18	1.090,36	0,017%	98,237%	C	
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,98	25,90	1.087,28	0,017%	98,254%	C	
CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	53,40	1.068,00	0,017%	98,271%	C	
AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	9	116,00	1.044,00	0,016%	98,287%	C	
SC 05	Próprio	TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	32,76	31,67	1.037,51	0,016%	98,303%	C	
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	14,67	70,47	1.033,79	0,016%	98,319%	C	
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71	14,56	1.033,76	0,016%	98,335%	C	
97890	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.028,84	1.028,84	0,016%	98,351%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,81	362,60	1.018,91	0,016%	98,367%	C	
DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	2,6	390,75	1.015,95	0,016%	98,383%	C	
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	39,03	1.014,78	0,016%	98,399%	C	
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	100	10,05	1.005,00	0,016%	98,415%	C	
104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24	41,87	1.004,88	0,016%	98,431%	C	
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	124,47	995,76	0,015%	98,446%	C	
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	22,61	994,84	0,015%	98,461%	C	
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	46,05	21,44	987,31	0,015%	98,476%	C	
104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	63,36	15,50	982,08	0,015%	98,491%	C	
ELET - 21	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1	981,58	981,58	0,015%	98,506%	C	
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	47	20,65	970,55	0,015%	98,521%	C	
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	83,64	11,51	962,70	0,015%	98,536%	C	
AMM SPDA 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	23	41,19	947,37	0,015%	98,551%	C	
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	212,40	4,43	940,93	0,015%	98,566%	C	
AMM SPDA 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	23	40,23	925,29	0,014%	98,580%	C	
92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	102,51	922,59	0,014%	98,594%	C	
CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	46,00	920,00	0,014%	98,608%	C	
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,02	24,78	917,36	0,014%	98,622%	C	
97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	915,71	915,71	0,014%	98,636%	C	
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	908,92	908,92	0,014%	98,650%	C	
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	896,79	896,79	0,014%	98,664%	C	
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	59,60	894,00	0,014%	98,678%	C	
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	115,5	7,73	892,82	0,014%	98,692%	C	
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	43,81	876,20	0,014%	98,706%	C	
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	15,32	56,05	858,69	0,013%	98,719%	C	
ELET - 135	Próprio	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24	35,74	857,76	0,013%	98,732%	C	
AMM INC 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	9	95,09	855,81	0,013%	98,745%	C	
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	15,2	56,05	851,96	0,013%	98,758%	C	
91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	8,50	850,00	0,013%	98,771%	C	
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15	55,76	836,40	0,013%	98,784%	C	
DEM - 14	Próprio	RETRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO COM MONTATES METÁLICOS	m²	20,17	40,84	823,74	0,013%	98,797%	C	
ESQ-18	Próprio	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	1,9	432,50	821,75	0,013%	98,810%	C	
98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	821,05	821,05	0,013%	98,823%	C	
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,00	14,56	815,36	0,013%	98,836%	C	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA				ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT				2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				BDI:	26,24%			
CONV.:	0				DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10,42	78,19	814,74	0,013%	98,849%	C
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,47	124,51	805,57	0,012%	98,861%	C
ELET - 24	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	27,41	29,26	802,02	0,012%	98,873%	C
ELET - 84	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,6	31,26	800,26	0,012%	98,885%	C
87905	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	78,74	10,09	794,49	0,012%	98,897%	C
94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	5,48	144,84	793,72	0,012%	98,909%	C
ELET - 34	Próprio	KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	194,50	778,00	0,012%	98,921%	C
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	14,52	52,39	760,70	0,012%	98,933%	C
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,35	4,41	760,06	0,012%	98,945%	C
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,84	903,04	758,55	0,012%	98,957%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	7,15	105,71	755,83	0,012%	98,969%	C
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_10/2020	UN	1,00	752,24	752,24	0,012%	98,981%	C
ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	0,84	880,74	739,82	0,011%	98,992%	C
101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	2,16	333,70	720,79	0,011%	99,003%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,96	362,60	710,70	0,011%	99,014%	C
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	349,17	698,34	0,011%	99,025%	C
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	287,19	2,39	686,38	0,011%	99,036%	C
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	68,21	10,05	685,51	0,011%	99,047%	C
97887	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	342,07	684,14	0,011%	99,058%	C
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	340,57	681,14	0,011%	99,069%	C
100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	35,6	18,95	674,62	0,010%	99,079%	C
AMM INC 002	PRÓPRIO	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	51	13,15	670,65	0,010%	99,089%	C
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	7	94,64	662,48	0,010%	99,099%	C
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	12	54,73	656,76	0,010%	99,109%	C
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,67	12,36	651,00	0,010%	99,119%	C
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	10	64,37	643,70	0,010%	99,129%	C
AMM INC 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	UN	5	127,78	638,90	0,010%	99,139%	C
96521	SINAPI	SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	12,92	49,40	638,25	0,010%	99,149%	C
AMM SPDA 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1	627,81	627,81	0,010%	99,159%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	16,32	620,16	0,010%	99,169%	C
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	6,47	95,02	614,77	0,010%	99,179%	C
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	101,07	606,42	0,009%	99,188%	C
ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25	24,21	605,25	0,009%	99,197%	C
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	35,03	16,97	594,46	0,009%	99,206%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	10,92	54,43	594,38	0,009%	99,215%	C
97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,35	3,43	591,16	0,009%	99,224%	C
AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	144,96	579,84	0,009%	99,233%	C
ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	4	144,27	577,08	0,009%	99,242%	C
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	43,81	569,53	0,009%	99,251%	C

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA				ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:			
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT				2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				BDI:	26,24%				
CONV.:	0				DATA:	JUNHO / 2025				
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	27,72	20,46	567,15	0,009%	99,260%	C	
91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,63	21,90	561,30	0,009%	99,269%	C	
AMM SPDA 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	21,00	26,42	554,82	0,009%	99,278%	C	
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,3	20,26	553,10	0,009%	99,287%	C	
102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	49,92	11,06	552,12	0,009%	99,296%	C	
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	76,29	534,03	0,008%	99,304%	C	
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,82	41,62	533,57	0,008%	99,312%	C	
AMM INC 008	PRÓPRIO	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	29	18,29	530,41	0,008%	99,320%	C	
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,9	24,78	517,90	0,008%	99,328%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	16,56	30,88	511,37	0,008%	99,336%	C	
AMM SPDA 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARA FUSO DE FIXACAO	UN	42,00	12,09	507,78	0,008%	99,344%	C	
ELET - 155	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4	126,81	507,24	0,008%	99,352%	C	
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	56,05	504,45	0,008%	99,360%	C	
ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	247,42	494,84	0,008%	99,368%	C	
ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	247,42	494,84	0,008%	99,376%	C	
92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,44	90,58	492,75	0,008%	99,384%	C	
89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	81,85	491,10	0,008%	99,392%	C	
AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2	M	21	23,02	483,42	0,007%	99,399%	C	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	4,51	105,71	476,75	0,007%	99,406%	C	
GAS - 02	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO - INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	1	470,99	470,99	0,007%	99,413%	C	
100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	162	2,89	468,18	0,007%	99,420%	C	
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,14	51,00	466,14	0,007%	99,427%	C	
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	116,04	464,16	0,007%	99,434%	C	
97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	143,56	3,23	463,70	0,007%	99,441%	C	
89744	SINAPI	JOELHO 90 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	13	34,44	447,72	0,007%	99,448%	C	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,58	765,63	444,06	0,007%	99,455%	C	
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,6	17,93	423,14	0,007%	99,462%	C	
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	46,70	420,30	0,007%	99,469%	C	
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	81,52	407,60	0,006%	99,475%	C	
104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11	35,79	393,69	0,006%	99,481%	C	
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,26	1.510,12	392,63	0,006%	99,487%	C	
ELET - 41	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	194,86	389,72	0,006%	99,493%	C	
89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	27,34	382,76	0,006%	99,499%	C	
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	48,05	7,73	371,43	0,006%	99,505%	C	
91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	18,43	368,60	0,006%	99,511%	C	
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	12,14	364,20	0,006%	99,517%	C	
93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	88,61	354,44	0,005%	99,522%	C	
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	35	10,02	350,70	0,005%	99,527%	C	
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	78,74	4,43	348,82	0,005%	99,532%	C	
94715	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	344,36	344,36	0,005%	99,537%	C	
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	340,57	340,57	0,005%	99,542%	C	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA				ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:			
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT				2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				BDI:	26,24%				
CONV.:	0				DATA:	JUNHO / 2025				
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
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	26	13,00	338,00	0,005%	99,547%	C	
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	55,63	333,78	0,005%	99,552%	C	
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	4,30	77,13	331,66	0,005%	99,557%	C	
97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	64,65	323,25	0,005%	99,562%	C	
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	14,45	317,90	0,005%	99,567%	C	
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	5	62,55	312,75	0,005%	99,572%	C	
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	12,89	309,36	0,005%	99,577%	C	
98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,36	57,64	308,95	0,005%	99,582%	C	
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	5,66	54,43	308,07	0,005%	99,587%	C	
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2	152,80	305,60	0,005%	99,592%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,66	30,88	298,30	0,005%	99,597%	C	
91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	14,15	297,15	0,005%	99,602%	C	
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,3	17,13	296,35	0,005%	99,607%	C	
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	149,89	1,96	293,78	0,005%	99,612%	C	
87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,47	45,04	291,40	0,005%	99,617%	C	
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	72,20	288,80	0,004%	99,621%	C	
ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	143,83	287,66	0,004%	99,625%	C	
ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	143,83	287,66	0,004%	99,629%	C	
89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	95,66	286,98	0,004%	99,633%	C	
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	23,68	11,82	279,90	0,004%	99,637%	C	
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	27,91	279,10	0,004%	99,641%	C	
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_12/2014	UN	15	18,52	277,80	0,004%	99,645%	C	
92463	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	1,62	169,80	275,07	0,004%	99,649%	C	
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,32	208,09	274,68	0,004%	99,653%	C	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,36	761,91	274,29	0,004%	99,657%	C	
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,5	20,26	273,51	0,004%	99,661%	C	
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	91,04	273,12	0,004%	99,665%	C	
97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	272,51	272,51	0,004%	99,669%	C	
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	5,18	52,59	272,41	0,004%	99,673%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	8,76	30,88	270,51	0,004%	99,677%	C	
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	7,9	33,78	266,86	0,004%	99,681%	C	
AMM INC 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1	264,32	264,32	0,004%	99,685%	C	
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	26,40	264,00	0,004%	99,689%	C	
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,25	17,21	262,45	0,004%	99,693%	C	
AMM ELE 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	UN	4	65,37	261,48	0,004%	99,697%	C	
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,65	55,02	255,84	0,004%	99,701%	C	
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	16	15,81	252,96	0,004%	99,705%	C	
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	3,5	68,85	240,98	0,004%	99,709%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,75	30,88	239,32	0,004%	99,713%	C	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA				ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT				2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				BDI:	26,24%			
CONV.:	0				DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
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	16,5	14,21	234,46	0,004%	99,717%	C
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	39,03	234,18	0,004%	99,721%	C
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	9,47	24,58	232,77	0,004%	99,725%	C
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7,5	30,56	229,20	0,004%	99,729%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4,06	56,05	227,56	0,004%	99,733%	C
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,1	22,39	226,14	0,003%	99,736%	C
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16	13,73	219,68	0,003%	99,739%	C
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	43,81	219,05	0,003%	99,742%	C
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	218,43	218,43	0,003%	99,745%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,58	376,23	218,21	0,003%	99,748%	C
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	216,62	216,62	0,003%	99,751%	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	27,93	7,73	215,90	0,003%	99,754%	C
104593	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	1,69	126,16	213,21	0,003%	99,757%	C
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,75	121,56	212,73	0,003%	99,760%	C
99627	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	104,19	208,38	0,003%	99,763%	C
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	207,15	207,15	0,003%	99,766%	C
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	14,6	14,16	206,74	0,003%	99,769%	C
97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	203,56	203,56	0,003%	99,772%	C
ESQ-21	Próprio	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4"	m²	1	202,98	202,98	0,003%	99,775%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,89	105,71	199,79	0,003%	99,778%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,8	109,55	197,19	0,003%	99,781%	C
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	1,22	158,84	193,78	0,003%	99,784%	C
ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,78	16,39	193,07	0,003%	99,787%	C
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	11,3	16,82	190,07	0,003%	99,790%	C
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	4,40	42,13	185,37	0,003%	99,793%	C
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,5	40,93	184,18	0,003%	99,796%	C
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,69	17,21	183,97	0,003%	99,799%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	3,38	54,43	183,97	0,003%	99,802%	C
97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	91,74	183,48	0,003%	99,805%	C
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	12,14	182,10	0,003%	99,808%	C
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	8,20	22,17	181,79	0,003%	99,811%	C
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,7	105,81	179,88	0,003%	99,814%	C
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,4	11,54	177,72	0,003%	99,817%	C
91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	12,82	13,37	171,40	0,003%	99,820%	C
ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,95	13,19	170,81	0,003%	99,823%	C
89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	56,29	168,87	0,003%	99,826%	C
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	83,63	167,26	0,003%	99,829%	C
GAS - 24	Próprio	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2,56	64,71	165,66	0,003%	99,832%	C
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,81	90,59	163,97	0,003%	99,835%	C
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	32,63	163,15	0,003%	99,838%	C
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	79,63	159,26	0,002%	99,840%	C

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%			
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	6,47	24,02	155,40	0,002%	99,842%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,99	30,88	154,09	0,002%	99,844%	C	
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,8	12,98	153,16	0,002%	99,846%	C	
92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0,57	261,08	148,82	0,002%	99,848%	C	
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	18	8,23	148,14	0,002%	99,850%	C	
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	36,77	147,08	0,002%	99,852%	C	
104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	4	35,79	143,16	0,002%	99,854%	C	
97541	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	35,50	142,00	0,002%	99,856%	C	
103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	34,91	139,64	0,002%	99,858%	C	
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	8,5	15,95	135,57	0,002%	99,860%	C	
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,2	16,30	133,66	0,002%	99,862%	C	
97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	43,79	131,37	0,002%	99,864%	C	
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	16,32	130,56	0,002%	99,866%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,36	362,60	130,54	0,002%	99,868%	C	
89825	SINAPI	TE, 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	21,71	130,26	0,002%	99,870%	C	
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43,33	129,99	0,002%	99,872%	C	
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	64,24	128,48	0,002%	99,874%	C	
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20	6,39	127,80	0,002%	99,876%	C	
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	14,20	127,80	0,002%	99,878%	C	
DEM - 07	Próprio	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	19,8	6,45	127,71	0,002%	99,880%	C	
AMM SPDA 013	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	25,52	127,60	0,002%	99,882%	C	
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8	15,77	126,16	0,002%	99,884%	C	
87547	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 = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3,82	32,71	124,95	0,002%	99,886%	C	
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9	13,51	121,59	0,002%	99,888%	C	
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COAROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,16	56,05	121,07	0,002%	99,890%	C	
91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	8,50	119,00	0,002%	99,892%	C	
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	15,32	7,73	118,42	0,002%	99,894%	C	
ELET - 57	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1	117,91	117,91	0,002%	99,896%	C	
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	15,2	7,73	117,50	0,002%	99,898%	C	
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	116,04	116,04	0,002%	99,900%	C	
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,06	12,66	114,70	0,002%	99,902%	C	
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	14,52	7,73	112,24	0,002%	99,904%	C	
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	6,2	18,00	111,60	0,002%	99,906%	C	
104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	3	35,79	107,37	0,002%	99,908%	C	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,47	16,55	107,07	0,002%	99,910%	C	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,14	761,91	106,67	0,002%	99,912%	C	
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	53,27	106,54	0,002%	99,914%	C	
AMM SPDA 012	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	21,27	106,35	0,002%	99,916%	C	
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	52,19	104,38	0,002%	99,918%	C	
PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	3,88	26,89	104,33	0,002%	99,920%	C	
92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	51,33	102,66	0,002%	99,922%	C	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%			
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	101,07	101,07	0,002%	99,924%	C	
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0,79	127,39	100,64	0,002%	99,926%	C	
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	5	19,44	97,20	0,002%	99,928%	C	
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	5,00	18,52	92,60	0,001%	99,929%	C	
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	15,36	92,16	0,001%	99,930%	C	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,84	109,55	92,02	0,001%	99,931%	C	
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	45,60	91,20	0,001%	99,932%	C	
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	1,29	70,54	90,99	0,001%	99,933%	C	
89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	15,07	90,42	0,001%	99,934%	C	
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,69	53,04	89,63	0,001%	99,935%	C	
ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,74	9,00	87,66	0,001%	99,936%	C	
97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	3,97	22,04	87,50	0,001%	99,937%	C	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	765,63	84,21	0,001%	99,938%	C	
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,11	755,37	83,09	0,001%	99,939%	C	
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	41,14	82,28	0,001%	99,940%	C	
89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	27,34	82,02	0,001%	99,941%	C	
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3,09	25,74	79,54	0,001%	99,942%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,55	30,88	78,74	0,001%	99,943%	C	
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	38,58	77,16	0,001%	99,944%	C	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1	765,63	76,56	0,001%	99,945%	C	
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	2	37,44	74,88	0,001%	99,946%	C	
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	36,72	73,44	0,001%	99,947%	C	
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	72,63	72,63	0,001%	99,948%	C	
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	4	18,00	72,00	0,001%	99,949%	C	
91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,71	14,73	69,38	0,001%	99,950%	C	
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,18	380,70	68,52	0,001%	99,951%	C	
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	9,53	66,71	0,001%	99,952%	C	
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	5	13,29	66,45	0,001%	99,953%	C	
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	16,51	66,04	0,001%	99,954%	C	
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,88	16,30	63,24	0,001%	99,955%	C	
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,53	63,06	0,001%	99,956%	C	
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,94	21,44	63,03	0,001%	99,957%	C	
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3,09	19,13	59,11	0,001%	99,958%	C	
AMM ELE 003	PRÓPRIO	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	15,00	3,93	58,95	0,001%	99,959%	C	
92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,04	56,27	58,52	0,001%	99,960%	C	
95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	58,51	58,51	0,001%	99,961%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,89	30,88	58,36	0,001%	99,962%	C	
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,48	39,06	57,81	0,001%	99,963%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,8	31,87	57,36	0,001%	99,964%	C	
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,2	25,29	55,63	0,001%	99,965%	C	
89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,82	55,28	0,001%	99,966%	C	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA				ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:			
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT				2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				BDI:	26,24%				
CONV.:	0				DATA:	JUNHO / 2025				
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
HIDRO-44	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	55,07	55,07	0,001%	99,967%	C	
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,09	7,73	54,81	0,001%	99,968%	C	
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	3,2	16,82	53,82	0,001%	99,969%	C	
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	53,77	53,77	0,001%	99,970%	C	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,7	30,88	52,50	0,001%	99,971%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,14	362,60	50,76	0,001%	99,972%	C	
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1,81	27,92	50,54	0,001%	99,973%	C	
87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	0,48	100,56	48,27	0,001%	99,974%	C	
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	23,67	47,34	0,001%	99,975%	C	
GAS - 26	Próprio	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANCADA, Ø 3/8", COMP. 1m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	23,56	47,12	0,001%	99,976%	C	
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,80	12,36	46,97	0,001%	99,977%	C	
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	5,18	8,95	46,36	0,001%	99,978%	C	
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,08	6,39	45,24	0,001%	99,979%	C	
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,05	890,16	44,51	0,001%	99,980%	C	
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	43,81	43,81	0,001%	99,981%	C	
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,64	16,30	43,03	0,001%	99,982%	C	
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,21	204,90	43,03	0,001%	99,983%	C	
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,29	7,99	42,26	0,001%	99,984%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	376,23	41,38	0,001%	99,985%	C	
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	2,25	17,76	39,96	0,001%	99,986%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,11	362,60	39,89	0,001%	99,987%	C	
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,3	17,33	39,85	0,001%	99,988%	C	
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	6,47	5,88	38,04	0,001%	99,989%	C	
89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,42	37,68	0,001%	99,990%	C	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1	376,23	37,62	0,001%	99,99%	C	
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	37,49	37,49	0,001%	99,99%	C	
AMM CIV 003	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	1	37,15	37,15	0,001%	99,99%	C	
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,2	4,43	36,33	0,001%	99,99%	C	
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	35,50	35,50	0,001%	99,99%	C	
87905	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	3,5	10,09	35,32	0,001%	99,99%	C	
AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1	34,28	34,28	0,001%	99,99%	C	
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1,28	25,79	33,01	0,001%	99,99%	C	
90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,76	30,76	0,000%	100,0%	C	
AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	3,00	9,96	29,88	0,000%	100,0%	C	
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	1	29,38	29,38	0,000%	100,0%	C	
AMM INC 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)	UN	1	29,32	29,32	0,000%	100,0%	C	
AMM INC 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1	29,32	29,32	0,000%	100,0%	C	
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,47	4,53	29,30	0,000%	100,0%	C	
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	14,56	29,12	0,000%	100,0%	C	
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,48	19,13	28,31	0,000%	100,0%	C	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT					2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%			
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	27,91	27,91	0,000%	100,0%	C	
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_06/2014	m²	3,82	5,74	21,93	0,000%	100,0%	C	
91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,62	21,24	0,000%	100,0%	C	
AMM INC 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1	20,28	20,28	0,000%	100,0%	C	
101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	3,7	5,37	19,87	0,000%	100,0%	C	
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3,09	5,59	17,27	0,000%	100,0%	C	
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,06	3,79	15,39	0,000%	100,0%	C	
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,74	14,74	0,000%	100,0%	C	
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,38	14,38	0,000%	100,0%	C	
AMM CIV 002	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	1,69	8,30	14,02	0,000%	100,0%	C	
87905	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	1,29	10,40	13,41	0,000%	100,0%	C	
89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,02	12,02	0,000%	100,0%	C	
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,64	4,43	11,70	0,000%	100,0%	C	
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,7	3,79	10,23	0,000%	100,0%	C	
90462	SINAPI	SUORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	1,5	5,49	8,24	0,000%	100,0%	C	
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,26	27,83	7,23	0,000%	100,0%	C	
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,3	19,49	5,85	0,000%	100,0%	C	
87905	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	0,48	10,09	4,84	0,000%	100,0%	C	
94656	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	1	4,23	4,23	0,000%	100,0%	C	
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,09	26,98	2,43	0,000%	100,0%	C	

CLASSIFICAÇÃO			
Classe	Corte	Proporção SKUs	Proporção de Valor
A	80%	12,52%	0,79786
B	95%	20,32%	0,15187
C	100%	67,16%	0,05025

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.293,64		
CONV.:	0	BDI:	26,24%		
ART n°	0	DATA:	JUNHO / 2025		

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITENS COMPONENTE DO BDI - NÃO DESONERADO			%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00
S	SEGURO + GARANTIA		0,80
R	RISCO		1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,23
L	LUCRO		7,40
I	TRIBUTOS (ISS 5%*; PIS 0,65; COFINS 3%)		8,65
TOTAL			26,24%

* ISS 5% , conforme codigo tributário do municipio

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

- AC = taxa de rateio da administração central;
- DF = taxa das despesas financeiras;
- R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
- I = taxa de tributos;
- L = taxa de lucro.

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT			2.293,64	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%	
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0					
ENCARGOS SOCIAIS						

MATO GROSSO	VIGÊNCIA A 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	5,00%	5,00%	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	SECUNCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feridos	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,65%	0,88%	0,65%
B4	13º Salário	11,28%	8,33%	11,28%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	35,65%	9,69%	35,65%	9,69%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,16%	4,55%	6,16%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,11%	0,13%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	11,30%	8,35%	11,30%	8,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	7,33%	1,72%	7,33%	1,72%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	Total	20,46%	15,11%	20,46%	15,11%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNs sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	7,21%	1,70%	13,12%	3,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,39%	0,55%	0,40%
D	Total	7,74%	2,09%	13,67%	3,97%
TOTAL(A+B+C+D)		85,65%	48,69%	106,58%	65,57%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA		
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.293,64
CONV.:	0	BDI:	26,24%
ART nº	0	DATA:	JUNHO / 2025

CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL

UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)			
H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	8	8	8	8	32,00	12,00	384,00
H	MESTRE DE OBRAS	40	40	40	40	160,00	12,00	1.920,00
H	VIGIA DIURNO	84	84	84	84	336,00	12,00	4.032,00

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA								
LOCAL:	P.A. NOVA COTRIGUAÇU, COMUNIDADE NOVA ESPERANÇA, MT-170, COTRIGUAÇU-MT								
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							ÁREA:	2.293,64
CONV.:	0							BDI:	26,24%
ART nº	0							DATA:	JUNHO / 2025
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
ITEM	CODIGO SINAPI	VEICULO	QUANT. DE EQUIP.	ORIGEM	DMT NÃO PAV	DMT PAV	TEMPO POR VIAGEM IDA OU VOLTA	NUMERO DE VIAGENS	TOTAL DE HORAS RODANDO (CHP)
1	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO	2	JUINA	10	210	4,0	2	16,00
2	91634	CAMINHÃO TOCO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	1	JUINA	10	210	4,0	2	8,00

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6