

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		TABELA I
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		SINAPI JI
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA: 2.757,38	m ²
CONV.:	0	BDI: 26,24%	
ART n°	0	DATA: JUNHO / 2025	

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR UNITÁRIO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	126.398,3
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	375.358,1
3	DEMOLIÇÃO	110.627,1
4	TERRAPLENAGEM	21.317,05
5	MOVIMENTOS DE SOLO	69.119,52
6	FUNDAÇÃO	347.335,4
7	ESTRUTURA	299.467,2
8	ALVENARIA	333.260,9
9	REVESTIMENTO	444.374,8
10	PINTURA	256.984,7
11	PISOS	661.122,9
12	COBERTURA	1.292.064
13	ÁGUAS PLUVIAIS	51.998,82
14	FORRO	297.258,0
15	ESQUADRIAS	366.839,2
16	LOUÇAS E METAIS	121.382,7
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	28.644,11
18	RESERVATÓRIOS	119.312,4
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	114.111,3
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	459.394,1
21	CABEAMENTO ESTRUTURADO	65.656,47
22	ACESSIBILIDADE	107.201,1
23	URBANIZAÇÃO	188.322,6
24	MASTRO DE BANDEIRA	11.763,95
25	PÓRTICO	84.140,48
26	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	84.957,49
27	SPDA	144.436,7
28	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	75.339,60
29	GLP	4.246,84
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.862,15
TOTAL		6.671.29

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA: 2.757,38	m ²
CONV.:		BDI: 26,24%	
ART n°		DATA: JUNHO / 2025	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIO
------	-----------------------	----------------	-------------------	------	-------	------------------

						UNIT SEM BDI
1						
1,1	103689	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTUR	m²	12,5	464,35
1,2	SP - 03	Próprio	LOCAÇÃO 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
1,3	SP 12	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS	MES	12	792,35
1.4	CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMA	m²	30	238,92
1.5	CANT - 09	Próprio	REFEITÓRIO PROVISÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRA, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERT	m²	15	514,04
1.6	101503	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 M	UN	1	2.094,97
1,7	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LI	UN	1	6.867,62
1,8	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	467,16
1,9	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	168,91
1.10	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	204,74
1.11	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	m²	4672,89	0,62
1,12	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	604,62	61,10
1,13	MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	6.296,72
2						
2,1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1	297.336,96
3						
DEMOLIÇÃO						
3,1	DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	79,85	309,53
3,2	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MA	m³	3,48	162,31
3,3	DEM - 33	Próprio	REMOÇÃO DE PILARES EM MADEIRA	un	10	47,62
3,4	DEM - 14	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO COM MONTATES METÁLI	m²	371,3	32,35
3,5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	m³	90,13	55,82
3,6	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	m³	0,49	104,95
3,7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2	M	570,57	2,56
3,8	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	m²	1100,3	6,27
3,9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	12,49
3,1	DEM - 01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	576,63	8,46
3,11	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPRO	m²	441,32	1,89
3,12	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	73,71	9,36
3,13	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	65,98	24,21
3,14	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM F	m²	2266,83	3,49
3,15	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM RE	m²	1956,66	2,72
3,16	DEM - 07	Próprio	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINÇÕES EM CHAPA METÁLICA	M	121,25	5,11
3,17	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL	UN	44	185,76
3,18	DEM - 73	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	3	544,38
3,19	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	494,17	9,12
4						
TERRAPLENAGEM						
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	306,97	14,93
4,2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁ	m³	62,79	4,25
4,3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROC	m³	329,72	11,79
4,4	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PR	M3XKM	3297,2	2,47
5						
MOVIMENTOS DE SOLO						
5,1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADE	m³	186,11	52,36
5,2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADE	m³	416,11	52,36
5,3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURA	m²	324,11	6,12
5,4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPE	m²	324,11	44,40
5,5	104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	m³	510,7	13,40

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38 m²
CONV.:		BDI:	26,24%
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFE	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNIT
------	-----------------	----------------	-------------------	------	-------	--------------

						UNIT SEM BDI
6			FUNDAÇÃO			
6.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m ²	231,99	134,68
6.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	m ²	654,8	73,43
6.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m ³	91,52	603,54
6.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	m ³	91,52	287,23
6.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	3,5	15,44
6.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	1933,8	14,37
6.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	1956,8	12,84
6.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO	KG	396,5	10,88
6.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	623,8	16,57
6.10	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18	m ²	75,91	43,16
6.11	99432	SINAPI	MM. 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024 CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRM	m ³	7	983,58
6.12	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG	121,8	12,32
6.13	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG	109,5	11,50
6.14	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG	100,1	10,29
6.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m ²	758,85	43,12
7			ESTRUTURA			
7.1	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	m ²	754,19	60,94
7.2	92475	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIR	m ²	578,05	90,56
7.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m ³	77,25	603,54
7.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	m ³	77,25	287,23
7.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	1193,3	12,55
7.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	2387,9	11,22
7.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	128,1	9,44
7.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	647,4	9,14
7.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	1508,1	14,07
8			ALVENARIA			
8.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM	m ²	1419,21	148,59
8.2	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (E	m ²	18,65	101,58
8.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	m ²	58,84	96,29
8.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E A	m ³	13,81	705,13
8.5	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF. 03/2024	M	321,32	64,21
8.6	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF. 03/2024	M	260,2	49,31
8.7	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E	m ²	9	260,94
9			REVESTIMENTO			
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHE	m ²	2465,63	4,55
9.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRE	m ²	1789,73	7,99
9.3	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	m ²	2490,08	38,63
9.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	m ²	1764,19	54,54
9.5	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIM	m ²	1044,31	80,94
ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38 m ²
CONV.:					BDI:	26,24%
ART n°					DATA:	JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFE	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNIT UNIT SEM BDI
9.6	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIM	m²	198,6	72,13
9.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIM	m²	474	74,31
10			PINTURA			
10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4095,46	3,51
10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MA	m²	2922,22	17,56
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_0	m²	4095,46	12,91
10.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1957,04	4,43
10.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUA	m²	1957,04	20,39
10.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/20	m²	1957,04	15,15
10.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEI	m²	166,32	16,21
10.8	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVER	m²	86,4	47,17
11			PISOS			
11.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU L	m²	1632,06	3,24
11.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESP	m²	1632,06	21,37
11.3	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BET	m²	1632,06	52,30
11.4	REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	999,27	30,72
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	36,19	161,65
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	46,7	148,87
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	2534,13	139,20
11.8	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60	M	142,04	13,55
12			COBERTURA			
12.1	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS P	PKG	27712,05	15,11
12.2	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVER	m²	682,13	10,29
12.3	MET - 10	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO PARABOLT 1/2	UND	648	48,78
12.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	3055,93	164,59
12.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO	M	390,54	92,24
12.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPOR	M	148,25	55,03
12.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	40,3	58,53
12.8	ESQ - 04	Próprio	BRISE SOLEIL DE METALON/CHAPA VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	13,64	1.177,45
12.9	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,09	2.497,89
12.1	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,28	1.586,09
13			ÁGUAS PLUVIAIS			
13.1			COBERTURA			
13.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	M	84,21	32,97
13.1.2	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	72	43,35
13.1.3	89693	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA	UN	1	77,57
13.1.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	M	3,51	68,21
13.1.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	2	130,12
13.2			IMPLANTACÃO			
13.2.1	103007	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_05/2025	UN	12	1.074,29
13.2.2	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7	291,93
13.2.3	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM AR	UN	3	361,49
13.2.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE EN	M	300,94	48,64
13.2.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	38,87	83,74
13.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	32,65	24,46
13.2.7	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURA	m²	0,9	6,12

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL: AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS

PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38	m²
CONV.:		BDI:	26,24%	
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFE	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNIT UNIT SEM BDI
14						
FORRO						
14,1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL D	m²	1957,04	81,22
14,2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM), AF_08/2023_PS	M	1569,37	28,93
14,3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTU	m²	311,06	62,95
14,4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	1037,71	11,12
15						
ESQUADRIAS						
15.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90	UN	43	1.188,18
15.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210C	UN	1	1.155,91
15.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO IN	m²	16,38	501,64
15,4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS-	m²	22,4	909,85
15,5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	9,44	714,59
15,6	ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	33,84	866,89
15,7	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM B	m²	117,7	413,32
15,8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXA	m²	9	698,43
15,9	ESQ - 157	Próprio	GRADIL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESITDA EM PVC, COM REQUADRO EM TUBO DE	m²	121,78	456,50
15,1	ESC - 01	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm	un	40	1.578,38
16						
LOUÇAS E METAIS						
16.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE I	UN	14	305,60
16,2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INS	UN	7	489,92
16,3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	3	606,55
16,4	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, IN	UN	7	276,59
16,5	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2.5CM	m²	15,1	729,01
16,6	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	0,99	443,58
16,7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVUL	UN	14	225,67
16,8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECI	UN	14	91,15
16,9	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INS	UN	4	251,93
16,1	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO	UN	4	158,29
16,11	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL I	UN	1	806,69
16,12	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	7	119,59
16,13	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	295,56
16,14	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - I	UN	23	314,56
16,15	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - I	UN	13	327,20
16,16	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAF	UN	1	567,05
16,17	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	1	119,73
16,18	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNE	UN	14	241,26
16,19	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM	m²	48,92	342,99
16,2	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	m²	2,16	377,81
16,21	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	87,26	103,58
16,22	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	37,03	574,29

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38	m²
CONV.:		BDI:	26,24%	
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFE	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNIT UNIT SEM BDI
17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
17.1			ALIMENTAÇÃO			
17.1.1	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
17.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	168,91
17.1.3	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), F	UN	1	161,25
17.1.4	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	4	36,12
17.1.5	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN	1	57,12
17.1.6	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	1	24,98
17.1.7	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	5,03
17.1.8	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	4	7,46
17.1.9	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	11	11,94
17.1.10	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	1	87,48
17.1.11	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNEC	M	8,85	22,63
17.1.12	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNEC	M	31,07	11,80
17.1.13	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	2	11,68
17.2			DISTRIBUIÇÃO - ÁGUA FRIA			
17.2.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	1	269,78
17.2.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	15	98,60
17.2.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	23	36,99
17.2.4	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	1	30,75
17.2.5	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	53	6,52
17.2.6	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESE	UN	3	218,40
17.2.7	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2	UN	44	10,21
17.2.8	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS	UN	8	12,17
17.2.9	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE /	UN	13	27,65
17.2.10	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGU	UN	52	11,45
17.2.11	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	19	21,66
17.2.12	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	6	64,84
17.2.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNEC	M	153,83	22,63
17.2.14	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN	M	113,27	16,98
17.2.15	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN	M	113,47	44,17
17.2.16	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME	UN	40	12,86
17.2.17	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	8	22,11
17.2.18	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	12	75,78
17.2.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	2	19,34
17.2.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	1	57,53
17.2.21	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	15,58
17.2.22	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	5	12,52
17.2.23	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN	5	13,44
18			RESERVATÓRIOS			
18.1			RESERVATÓRIO METÁLICO			
18.1.1			FUNDAÇÃO			
18.1.1.1	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADIM	M	30	168,55
18.1.1.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVAÇ	m³	12,92	39,13
18.1.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M	m²	4,06	3,00
18.1.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPE	m²	4,06	44,40
18.1.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	3,38	43,12
18.1.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,76	24,46
ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					

PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	AREA:	2.757,38	m²
CONV.:		BDI:	26,24%	
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFE	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS SEM BDI
18.1.1.7	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM	m²	7,85	187,71
18.1.1.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	4,17	603,54
18.1.1.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTE	m³	4,17	287,23
18.1.1.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,3	16,05
18.1.1.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,9	19,63
18.1.2			RESERVATÓRIO			
18.1.2.1	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 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	49.360,00
18.1.2.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30K	TXKM	162	2,29
18.1.2.3	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL P	TXKM	4806	0,91
18.1.3			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
18.1.3.1	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DIS	UN	1	11,39
18.1.3.2	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	4	7,46
18.1.3.3	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN	M	20	5,06
18.1.3.4	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	3	44,59
18.1.3.5	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	4	10,95
18.1.3.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	2	269,78
18.1.3.7	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN	M	15	44,17
18.1.3.8	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	1	42,59
18.2			CISTERNA			
18.2.1			MOVIMENTOS DE SOLO			
18.2.1.1	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTAN	m³	49,92	8,76
18.2.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURA	m²	14,52	6,12
18.2.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESF	m²	14,52	41,50
18.2.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	16,56	24,46
18.2.2			PAREDES E LAJES			
18.2.2.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	89,11	43,16
18.2.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	9,14	603,54
18.2.2.3	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	m³	9,14	40,40
18.2.2.4	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	194,6	16,79
18.2.2.5	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - I	KG	35,6	15,01
18.2.2.6	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	73,8	12,49
18.2.2.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	17,3	13,57
18.2.2.8	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U	KG	136,36	17,46
18.2.2.9	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U	KG	117	16,38
18.2.2.10	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U	KG	133,18	15,37
18.2.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	32,7	43,12
18.2.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
18.2.3.1	ESQ-21	Próprio	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4"	m²	1	160,79
18.2.3.2	ESQ-18	Próprio	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	1,9	342,60
18.2.4			CASA DE MÁQUINAS			
18.2.4.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE	M	4,3	61,10
18.2.4.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	m²	1,75	96,29
18.2.4.3	92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIR	m²	0,57	206,81
18.2.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	0,11	598,36
18.2.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTE	m³	0,11	287,23
18.2.4.6	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRE	m²	3,5	7,99
18.2.4.7	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	m²	3,5	54,54
18.2.4.8	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	3,88	21,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			ÁREA:	2.757,38	m²
CONV.:				BDI:	26,24%	
ART n°				DATA:	JUNHO / 2025	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS SEM BDI
18.2.4.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	3,88	12,91
18.2.4.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MAN	m²	1,48	30,94
18.2.4.11	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF	m²	1,48	15,15
18.2.4.12	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	5,36	45,66
18.2.4.13	ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, A	m²	0,84	697,67
19			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
19.1			ESGOTO			
19.1.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNUN	UN	2	200,86
19.1.2	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN	UN	16	470,61
19.1.3	101807	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM UN	UN	1	525,76
19.1.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FCUN	UN	16	74,97
19.1.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FCUN	UN	15	28,12
19.1.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FCUN	UN	13	10,53
19.1.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOI UN	UN	8	15,40
19.1.8	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOI UN	UN	2	23,27
19.1.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FCUN	UN	24	27,28
19.1.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FCUN	UN	47	10,30
19.1.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOI UN	UN	18	14,67
19.1.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOI UN	UN	6	22,29
19.1.13	SAN - 07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	UN	5	45,65
19.1.14	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	13	50,99
19.1.15	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, F UN	UN	1	26,21
19.1.16	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, F UN	UN	2	40,42
19.1.17	SAN - 04	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1	20,81
19.1.18	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM M	M	189,79	37,26
19.1.19	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM M	M	30,36	21,05
19.1.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM M	M	30,9	26,76
19.1.21	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM M	M	6,81	33,37
19.1.22	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E II UN	UN	6	23,86
19.2			UNIDADES DE TRATAMENTO			
19.2.1	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUENTES). AF 12/2020	UN	1	7.327,60
19.2.2	98085	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUENTES). AF 12/2020	UN	1	9.923,23
19.2.3	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUENTES). AF 12/2020	UN	1	8.644,59
19.2.4	98091	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUENTES). AF 12/2020	UN	1	11.313,15
19.2.5	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNUN	UN	3	9.686,80

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			ÁREA:	2.757,38	m²
CONV.:				BDI:	26,24%	

ART n°				DATA:	JUNHO / 2025	
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CODIGOS DE REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS SEM BDI
19.3						
VENTILAÇÃO						
19.3.1	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	1	21,37
19.3.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	13	14,67
19.3.3	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	5	20,39
19.3.4	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	3	18,75
19.3.5	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	13	11,25
19.3.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUM	M	37,39	13,44
19.3.7	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUM	M	18,77	22,31
19.3.8	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1	39,26
19.3.9	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	4	44,95
19.3.10	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	13	17,20
19.3.11	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	11	35,81
20						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
20.1						
CABEAMENTO E ELETRODUTOS						
20.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	27,09	83,74
20.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	24,38	24,46
20.1.3	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	342,9	7,94
20.1.4	ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECACAO	M	215,22	231,55
20.1.5	ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECACAO	M	175,23	123,69
20.1.6	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECACAO	M	1028,75	12,98
20.1.7	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECACAO	M	446,51	19,82
20.1.8	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECACAO	M	480,1	33,03
20.1.9	ELET - 170	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECACAO	M	263,66	45,64
20.1.10	ELET - 130	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECACAO	M	307,28	65,39
20.1.11	ELET-56	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECACAO	M	445,29	8,29
20.1.12	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTAL	M	6144,37	5,51
20.1.13	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTAL	M	2555,07	7,13
20.1.14	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTAL	M	83,76	10,45
20.1.15	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBU	M	58,98	7,51
20.1.16	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	92,82	8,82
20.1.17	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBU	M	287,3	10,70
20.1.18	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBU	M	74,5	20,26
20.1.19	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL	M	106,47	20,52
20.1.20	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INST	M	1553,44	9,37
20.1.21	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO	M	204,48	10,35
20.1.22	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL	M	204,48	9,79

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		ÁREA: 2.757,38 m²
CONV.:			BDI: 26,24%
ART n°			DATA: JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS SEM BDI
20.2						
LUMINOTÉCNICA E TUG						
20.2.1	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	13	49,55

20.2.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	64,82
20.2.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME	UN		2 35,42
20.2.4	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIM	UN		2 57,00
20.2.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMEN	UN		12 29,13
20.2.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME	UN		5 44,40
20.2.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME	UN		21 59,67
20.2.8	ELET - 34	Próprio	KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		6 154,07
20.2.9	ELET - 100	Próprio	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		1 156,26
20.2.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE	UN		29 47,21
20.2.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN	UN		5 54,80
20.2.12	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI	UN		65 44,07
20.2.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN		27 30,56
20.2.14	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE	UN		13 34,32
20.2.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI	UN		4 46,21
20.2.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI	UN		2 46,21
20.2.17	ELET - 135	Próprio	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN		41 28,31
20.2.18	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FOF	UN		4 17,05
20.2.19	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN		59 30,92
20.2.20	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM	UN		101 11,53
20.2.21	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECII	UN		88 17,91
20.2.22	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN		20 34,70
20.2.23	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03	UN		359 15,83
20.2.24	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4 UN	8		28,55
20.2.25	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, IN UN	29		6,73
20.2.26	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUJ UN	19		215,87
20.2.27	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		5 107,04
20.2.28	ELET 45	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNE	UN		313 104,36
20.2.29	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E	UN		14 25,85
20.2.30	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		31 19,18
20.2.31	ELET - 57	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNEC	UN		1 93,40
20.2.32	ELET - 27	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		2 45,49
20.3			POSTES			
20.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0,75	83,74
20.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR m³		0,75	603,54
20.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTE	m³	0,75	287,23
20.3.4	ELET - 221	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁR	UN		2 1.855,42
20.3.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E	UN		2 39,91
20.4			QUADRO E DISJUNTORES			
20.4.1	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		3 60,43
20.4.2	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		14 70,19
20.4.3	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		2 76,43
20.4.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAI	UN		83 12,93
20.4.5	ELET - 112	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN		1 374,71
20.4.6	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN		2 80,06
20.4.7	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E	UN		1 663,36
20.4.8	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN		4 91,92
20.4.9	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E	UN		3 2.251,01
20.4.10	ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN		2 113,93
20.4.11	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN		7 195,99

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38 m²
CONV.:		BDI:	26,24%
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFE	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNID/ UNIT SEM BDI
------	-----------------	----------------	-------------------	------	-------	----------------------------

20.4.12	ELET - 41	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	154,36
20.4.13	ELET - 18	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3	169,24
20.4.14	ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45K	UN	40	114,28
20.4.15	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN	UN	2	595,88
20.4.16	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN	UN	3	625,15
20.4.17	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN	UN	1	719,99
20.4.18	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN	UN	1	1.034,85
20.4.19	ELET - 186	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA, 1000x800x	un	1	3.895,42
20.4.20	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO	UN	1	171,59
20.4.21	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN	UN	4	593,89
20.5						
20.5.1	ELET - 238	Próprio	AR CONDICIONADO CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO	M	1949,26	7,13
20.5.2	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO	M	207,35	10,45
20.5.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL	M	322,58	9,79
20.5.4	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	M	322,58	10,35
20.5.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	49	30,92
20.5.6	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	8	34,70
20.5.7	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	27	28,35
20.5.8	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	UN	30	33,17
20.5.9	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, IN	UN	63	6,73
20.5.10	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	UN	6	8,41
20.5.11	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	60,43
20.5.12	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30	63,08
20.5.13	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15	63,08
20.5.14	ELET - 112	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	374,71
20.5.15	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E	UN	1	663,36
20.5.16	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	195,99
20.5.17	ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45K	UN	19	114,28
20.5.18	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN	UN	1	595,88
20.5.19	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN	UN	3	625,15
20.5.20	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN	UN	1	719,99
20.5.21	ELET - 87	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1	1.203,26
20.5.22	ELET - 175	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN	UN	1	625,15
21						
21.1						
21.1.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	35	7,94
21.1.2	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	650,39
21.1.3	98593	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	2.658,25
21.1.4	CAB - 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS	un	1	1.737,36
21.1.5	CAB - 36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS	un	1	2.591,28
21.1.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM	UN	56	11,53
21.1.7	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	1	29,70
21.1.8	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"),	UN	1	46,35
21.1.9	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	2	32,59
21.1.10	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIME	M	1375,27	7,85
21.1.11	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	52	45,36

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38 m ²
CONV.:		BDI:	26,24%
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS UNIT SEM BDI
21.1.12	ELET - 155	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE)	UN	4	100,45
21.1.13	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	68,21	7,96
21.1.14	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	15,25	13,63
21.1.15	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	3,8	9,79
21.1.16	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	25,63	17,35
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
21.1.18	ELET - 24	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	27,41	23,18
21.1.19	96562	SINAPI	SUORTE 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
21.1.20	CAB - 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM	UN	1	1.035,44
21.2			INSTALAÇÃO DE TV'S			
21.2.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	34,70
21.2.2	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	14,60
21.2.3	CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	42,30
21.2.4	CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	36,56
21.2.5	CAB - 09	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	48,30
21.2.6	CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	36,44
21.2.7	CAB - 13	Próprio	CABO USB - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	59,34
21.2.8	CAB - 14	Próprio	CABO USB - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	88,44
21.2.9	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	100	6,73
21.2.10	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	100	7,96
21.2.11	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	360	5,51
22			ACESSIBILIDADE			
22.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	357,23	162,25
22.2	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 30X09CM - INSTALADO EM PAREDE	un	34	149,22
22.3	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 25X08CM - INSTALADA EM PORTAS	un	44	68,61
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
22.5	ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	77,68	182,80
23			URBANIZAÇÃO			
23.1			PAVIMENTAÇÃO			
23.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	m²	954,9	3,24
23.1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	m³	60,83	891,44
23.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	m²	85,82	110,52
23.1.4	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM	M	187,54	56,88
23.1.5	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM	M	7,85	61,94
23.1.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	195,39	1,55
23.2			PAISAGISMO			
23.2.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	833,47	4,84
23.2.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	599,44	14,95
23.2.3	VEG - 02	Próprio	GRAMA AMENDOIN (MUDA). FORNECIMENTO E PLANTIO.	UND	2470	19,36
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	3	216,56
23.2.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	35	77,08
23.3			AGREGADO SOLTO			
23.3.1	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES	m³	27,83	242,73
24			MASTRO DE BANDEIRA			
24.1			MOVIMENTOS DE SOLO			
24.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	4,51	83,74
24.1.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, L	m³	2,16	264,34
24.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,7	24,46
24.2			FUNDAÇÃO			
24.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA	m²	2,16	44,40
24.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM	m²	10,92	83,82
24.2.3	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO	KG	91,07	10,28
24.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	2,81	603,54
24.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRE	m³	2,81	287,23
24.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	10,92	43,12
24.3			ESTRUTURA DO MASTRO			
24.3.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM	m²	1,7	83,82

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38 m²

CONV.:		BDI:	26,24%
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFE	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS SEM BDI
24.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	1,96	603,54
24.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	m³	1,96	287,23
24.3.4	URB - 35	Próprio	CJ MASTRO PARA BANDEIRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.518,63
25			PÓRTICO			
25.1			MOVIMENTOS DO SOLO			
25.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO	m³	0,79	100,91
25.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO F	m³	11,67	91,67
25.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURA	m²	7,09	6,12
25.1.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M	m²	2,7	3,00
25.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,75	24,46
25.2			FUNDAÇÃO			
25.2.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	m²	6,26	171,71
25.2.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m²	11,8	284,09
25.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	4,71	603,54
25.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	m³	4,71	287,23
25.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,1	17,74
25.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	13,5	16,05
25.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,3	14,07
25.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	5,66	43,12
25.3			ESTRUTURA			
25.3.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF_09/2020	m²	5,04	264,92
25.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	m³	0,36	603,54
25.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	m³	0,36	287,23
25.3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	11,3	13,32
25.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	14,6	11,22
25.4			ESTRUTURA METÁLICA			
25.4.1	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS P	KG	846,73	15,11
25.4.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍC	m²	78,14	24,18
25.4.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVEF	m²	78,14	23,82
25.5			COBOGÓ			
25.5.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E A	m³	0,05	705,13
25.5.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRE	m²	0,48	7,99
25.5.3	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MAI	m²	0,48	79,66
25.5.4	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E	m²	1,32	164,84
25.5.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,64	3,51
25.5.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	2,64	12,91

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38 m²
CONV.:		BDI:	26,24%
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFE	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS SEM BDI
25.6			REVESTIMENTOS			
25.6.1	REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM - SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	64,95	512,48
25.6.2	REV. 001	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20X20CM - INSTALADO	un	15	120,32
26			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO			
26.1	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
26.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	72,12

26.3	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
26.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,80	86,78
26.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,80	25,25
26.6	AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRA	UN	3,00	7,89
26.7	AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE	UN	4,00	114,83
26.8	AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	27,16
26.9	AMM ELE 003	PRÓPRIO	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	15,00	3,12
26.10	AMM ELE 004	PRÓPRIO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MA	M2	3,00	600,32
26.11	AMM ELE 005	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	74,06
26.12	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	H	1,00	3.232,33
26.13	AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO	M	21,00	20,91
26.14	AMM ELE 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	UN	4,00	51,79
26.15	AMM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CE-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	UN	1,00	23.672,80
27			SPDA			
27.1	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA	M	5,00	64,58
27.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	51,00	18,14
27.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	72,00	72,12
27.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO	UN	17,00	57,11
27.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	164,10
27.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INST	M	750,00	77,05
27.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INST	M	220,00	100,26
27.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	33,00	86,78
27.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	33,00	25,25
27.1	AMM SPDA 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	497,32
27.11	AMM SPDA 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	17,00	31,87
27.12	AMM SPDA 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90	UN	17,00	32,63
27.13	AMM SPDA 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115	UN	72,00	50,05
27.14	AMM SPDA 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E	UN	38,00	21,68
27.15	AMM SPDA 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16",	UN	17,00	17,97
27.16	AMM SPDA 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/1	UN	34,00	20,93
27.17	AMM SPDA 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUT	UN	34,00	9,58
27.18	AMM SPDA 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTAVADA II	UN	598,00	8,56
27.19	AMM SPDA 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA TELHA METÁLICA	UN	452,00	5,60
27.2	AMM SPDA 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FUN	UN	146,00	49,01
27.21	AMM SPDA 012	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
27.22	AMM SPDA 013	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	1,00	16,85
27.23	AMM SPDA 014	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	1,00	20,22
28			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PREVENTIVOS DE INCÊNDIO			
28.1	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E	M2	9,00	49,26
28.2	AMM INC 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	38,00	10,42
28.3	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
28.4	AMM INC 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	16,07
28.5	AMM INC 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1,00	23,23
28.6	AMM INC 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00	14,49
28.7	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENT	UN	15,00	252,85

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38 m²
CONV.:		BDI:	26,24%
ART nº		DATA:	JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS SEM BDI
28.8	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO	UN	2,00	710,39
28.9	AMM INC 007	PRÓPRIO	DETECCÃO DE INCÊNDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00	2.002,78

28,1	AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	92,00	17,82
28,11	AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM	UN	6,00	91,89
28,12	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM		92,00	12,92
28,13	AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	6,00	81,76
			HIDRANTE			
28,14	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUIM		95,63	108,09
28,15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM		581,43	4,83
28,16	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL		96,00	14,26
28,17	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM		97,81	12,92
28,18	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00	622,03
28,19	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	2,00	270,65
28,2	AMM INC 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,	UN	2,00	4.738,14
28,21	AMM INC 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	3,00	101,22
28,22	AMM INC 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA	UN	1,00	774,63
28,23	AMM INC 013	PRÓPRIO	5CV TRIFÁSICO 220V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	209,38
28,24	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1.900,65
28,25	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, CO	UN	3,00	424,48
28,26	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTAL	UN	23,00	129,67
28,27	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RED	UN	3,00	81,21
28,28	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMAD	UN	10,00	173,54
			ABRIGO DE BOMBA			
			MOVIMENTO DE TERRA - RADIER			
28,29	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,84	86,78
28,3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,26	22,05
28,31	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURA	M2	5,29	6,33
			FUNDAÇÃO - RADIER			
28,32	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESU	M3	0,18	301,57
28,33	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	M3	0,58	606,49
28,34	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTE	M3	0,58	298,03
28,35	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	1,22	125,83
28,36	96545	SINAPI	OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			
28,37	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,30	16,28
28,38	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,60	14,21
28,39	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,20	20,04
			ESTRUTURA - VIGAS			
28,39	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR	M3	0,11	606,49
28,4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTE	M3	0,11	298,03
28,41	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIR	M2	1,62	134,51
28,42	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI	KG	8,50	12,64
28,43	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI	KG	4,00	14,26

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38 m²
CONV.:		BDI:	26,24%
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFE	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNIT UNIT SEM BDI
			ESTRUTURA - PILAR			
28,44	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAME	M3	0,26	1.196,23
28,45	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	5,44	71,76
28,46	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI	KG	16,50	11,26
28,47	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI	KG	6,20	14,26
			ESTRUTURA - LAJE MACICA			

28.48	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR M3		0,10	606,49	
28.49	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM EST M3		0,10	298,03	
28.50	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA M2		1,04	44,58	
28.51	92768	SINAPI	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
28.51	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO KG		2,30	13,73	
28.52	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		M2	4,65	43,59
28.53	103328	SINAPI	ALVENARIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM M2		6,47	98,63	
28.54	87879	SINAPI	REVESTIMENTO ALVENARIA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHE M2		6,47	4,66	
28.55	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO M2		1,29	8,24	
28.56	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO M2		5,18	7,09	
28.57	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE M2		6,47	35,68	
28.58	87775	SINAPI	EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². F = 17,5MM. COM TALSASAS. AF_03/2024				
28.58	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2		1,29	55,88	
28.59	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2		5,18	41,66	
28.60	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIM M2		6,47	75,27	
28.61	100701	SINAPI	ESQUADRIAS PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019		M2	0,84	715,34
28.62	87884	SINAPI	REVESTIMENTO TETO CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA M2		2,25	14,07	
28.63	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE M2		4,50	32,43	
28.64	AMM CIV 002	PRÓPRIO	PISO REGULARIZAÇÃO MANUAL		M2	1,69	6,58
28.65	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESP M2		1,69	42,02	
28.66	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. PF		M2	1,69	99,94
28.67	88485	SINAPI	PINTURA FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2	6,47	3,59
28.68	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. M2		6,47	19,03	
28.69	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_0 M2		6,47	13,11	
29			GLP				
29.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		m³	0,59	83,74
29.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		m³	0,59	24,46
29.3	GAS - 24	Próprio	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL m		3,95	51,26	
29.4	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB UN		3	34,69	
29.5	GAS - 25	Próprio	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL m		15,15	72,99	
29.6	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB UN		4	51,21	
29.7	97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS UN		2	72,67	
29.8	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
29.9	90462	SINAPI	SUORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPR M		1,5	4,35	

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38 m²
CONV.:		BDI:	26,24%
ART n°		DATA:	JUNHO / 2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGOS DE REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS SEM BDI
29.10	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS	UN	10	20,91
29.11	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN	4	13,08
29.12	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS	UN	2	40,66

29,13	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	4	57,19
29,14	99627	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	2	82,53
29,15	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/	UN	1	173,03
29,16	GAS - 02	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO- INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	1	373,09
29,17	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	42,20
29,18	GAS - 26	Próprio	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANCADA, Ø 3/8", COMP. 1m - FORNECIMENTO E INSTAL	un	2	18,66
29,19	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESF	m²	0,67	21,37
30			SERVICOS COMPLEMENTARES			
30,1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3602,5	1,95

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

Total sem BDI	5.348.031,11
Total do BDI	1.323.268,68
Total Geral	6.671.299,79

DE REFERENCIA:
JUNHO / 2025 (não desonerado)

ITEM	%
13	1,89 %
8	5,63 %
0	1,66 %
;	0,32 %
!	1,04 %
15	5,21 %
16	4,49 %
14	5,00 %
14	6,66 %
8	3,85 %
18	9,91 %
1,89	19,37 %
!	0,78 %
19	4,46 %
15	5,50 %
16	1,82 %
	0,43 %
16	1,79 %
15	1,71 %
6	6,89 %
	0,98 %
8	1,61 %
11	2,82 %
;	0,18 %
;	1,26 %
)	1,27 %
0	2,17 %
)	1,13 %
	0,06 %
	0,13 %
19,79	100%

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS VALOR PARCIAL

UNIT COM BDI	
	126.398,33
586,20	7.327,50
1.473,47	17.681,64
1.000,26	12.003,12
301,61	9.048,30
648,92	9.733,80
2.644,69	2.644,69
8.669,68	8.669,68
589,74	589,74
213,23	213,23
258,46	258,46
0,78	3.644,85
77,13	46.634,34
7.948,98	7.948,98
375.358,18	375.358,18
	110.627,10
390,75	31.201,39
204,90	713,05
60,12	601,20
40,84	15.163,89
70,47	6.351,46
132,49	64,92
3,23	1.842,94
7,92	8.714,38
15,77	315,40
10,68	6.158,41
2,39	1.054,75
11,82	871,25
30,56	2.016,35
4,41	9.996,72
3,43	6.711,34
6,45	782,06
234,50	10.318,00
687,23	2.061,69
11,51	5.687,90
	21.317,05
18,85	5.786,38
5,37	337,18
14,88	4.906,23
3,12	10.287,26
	69.119,52
66,10	12.301,87
66,10	27.504,87
7,73	2.505,37
56,05	18.166,37
16,92	8.641,04

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS VALOR PARCIAL

UNIT COM BDI	
	347.335,45
170,02	39.442,94
92,70	60.699,96
761,91	69.730,00
362,60	33.185,15
19,49	68,22
18,14	35.079,13
16,21	31.719,73
13,73	5.443,95
20,92	13.049,90
54,49	4.136,34
1.241,67	8.691,69
15,55	1.893,99
14,52	1.589,94
12,99	1.300,30
54,43	41.304,21
	299.467,26
76,93	58.019,84
114,32	66.082,68
761,91	58.857,55
362,60	28.010,85
15,84	18.901,87
14,16	33.812,66
11,92	1.526,95
11,54	7.471,00
17,76	26.783,86
	333.260,94
187,58	266.215,41
128,23	2.391,49
121,56	7.152,59
890,16	12.293,11
81,06	26.046,20
62,25	16.197,45
329,41	2.964,69
	444.374,84
5,74	14.152,72
10,09	18.058,38
48,77	121.441,20
68,85	121.464,48
102,18	106.707,60

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

VALOR PARCIAL	
RIOS	VALOR PARCIAL
UNIT COM BD	
91,06	18.084,52
93,81	44.465,94
	256.984,78
4,43	18.142,89
22,17	64.785,62
16,30	66.756,00
5,59	10.939,85
25,74	50.374,21
19,13	37.438,18
20,46	3.402,91
59,55	5.145,12
	661.122,98
4,09	6.675,13
26,98	44.032,98
66,02	107.748,60
38,78	38.751,69
204,07	7.385,29
187,93	8.776,33
175,73	445.322,66
17,11	2.430,30
	1.292.064,89
19,07	528.468,79
12,99	8.860,87
61,58	39.903,84
207,78	634.961,14
116,44	45.474,48
69,47	10.298,93
73,89	2.977,77
1.486,41	20.274,63
3.153,34	283,80
2.002,28	560,64
	51.998,82
	8.174,07
41,62	3.504,82
54,73	3.940,56
97,92	97,92
86,11	302,25
164,26	328,52
	43.824,75
1.356,18	16.274,16
368,53	2.579,71
456,34	1.369,02
61,40	18.477,72
105,71	4.108,95
30,88	1.008,23
7,73	6,96

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS		VALOR PARCIAL
UNIT COM BDI		
	297.258,09	
102,53	200.655,31	
36,52	57.313,39	
79,47	24.719,94	
14,04	14.569,45	
	366.839,25	
1.499,96	64.498,28	
1.459,22	1.459,22	
633,27	10.372,96	
1.148,59	25.728,42	
902,10	8.515,82	
1.094,36	37.033,14	
521,78	61.413,51	
881,70	7.935,30	
576,29	70.180,60	
1.992,55	79.702,00	
	121.382,76	
385,79	5.401,06	
618,48	4.329,36	
765,71	2.297,13	
349,17	2.444,19	
920,30	13.896,53	
559,98		554,38
284,89	3.988,46	
115,07	1.610,98	
318,04	1.272,16	
199,83		799,32
1.018,37	1.018,37	
150,97	1.056,79	
373,11	2.611,77	
397,10	9.133,30	
413,06	5.369,78	
715,84	715,84	
151,15		151,15
304,57	4.263,98	
432,99	21.181,87	
476,95	1.030,21	
130,76	11.410,12	
724,98	26.846,01	

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS	VALOR PARCIAL	
UNIT COM BD		
	28.644,11	
	5.501,45	
1.850,69	3.701,38	
213,23		213,23
203,56	203,56	
45,60		182,40
72,11		72,11
31,53	31,53	
6,35	38,10	
	9,42	37,68
15,07		165,77
110,43		110,43
28,57		252,84
14,90		462,94
14,74		29,48
	23.142,66	
340,57		340,57
124,47	1.867,05	
46,70	1.074,10	
38,82		38,82
8,23	436,19	
275,71	827,13	
12,89	567,16	
15,36	122,88	
34,91	453,83	
14,45		751,40
27,34		519,46
81,85		491,10
28,57	4.394,92	
21,44	2.428,51	
55,76	6.327,09	
16,23		649,20
27,91		223,28
95,66	1.147,92	
24,41		48,82
72,63		72,63
19,67	196,70	
15,81	79,05	
16,97	84,85	
	119.312,46	
	85.621,95	
	15.339,49	
212,78	6.383,40	
49,40	638,25	
	3,79	15,39
56,05		227,56
54,43		183,97
30,88		270,51

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS		VALOR PARCIAL
UNIT COM BDI		
236,97		1.860,21
761,91		3.177,16
362,60		1.512,04
20,26		553,10
24,78		517,90
	68.307,14	
62.312,06		62.312,06
	2,89	468,18
1,15		5.526,90
	1.975,32	
14,38		14,38
	9,42	37,68
	6,39	127,80
56,29		168,87
13,82		55,28
340,57		681,14
55,76		836,40
53,77		53,77
	33.690,51	
	1.936,43	
11,06		552,12
	7,73	112,24
52,39		760,70
30,88		511,37
	28.334,40	
54,49		4.855,60
761,91		6.963,86
51,00		466,14
21,20		4.125,52
18,95		674,62
15,77		1.163,83
17,13		296,35
22,04		3.005,37
20,68		2.419,56
19,40		2.583,69
54,43		1.779,86
	1.024,73	
202,98		202,98
432,50		821,75
	2.394,95	
77,13		331,66
121,56		212,73
261,08		148,82
755,37		83,09
362,60		39,89
10,09		35,32
68,85		240,98
26,89		104,33

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

--

QUANTIDADE	VALOR PARCIAL
UNIT COM BD	
16,30	63,24
39,06	57,81
19,13	28,31
57,64	308,95
880,74	739,82
	114.111,35
	27.582,21
253,57	507,14
594,10	9.505,60
663,72	663,72
94,64	1.514,24
35,50	532,50
13,29	172,77
19,44	155,52
29,38	58,76
34,44	826,56
13,00	611,00
18,52	333,36
28,14	168,84
57,63	288,15
64,37	836,81
33,09	33,09
51,03	102,06
26,27	26,27
47,04	8.927,72
26,57	806,67
33,78	1.043,80
42,13	286,91
30,12	180,72
	83.657,96
9.250,36	9.250,36
12.527,09	12.527,09
10.912,93	10.912,93
14.281,72	14.281,72
12.228,62	36.685,86

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS	VALOR PARCIAL	
UNIT COM BD		
	2.871,18	
26,98	26,98	
18,52	240,76	
25,74	128,70	
23,67	71,01	
14,20	184,60	
16,97	634,51	
28,16	528,56	
49,56	49,56	
56,74	226,96	
21,71	282,23	
45,21	497,31	
	459.394,16	
	291.178,09	
105,71	2.863,68	
30,88		752,85
10,02	3.435,86	
292,31	62.910,96	
156,15	27.362,16	
16,39	16.861,21	
25,02	11.171,68	
41,70	20.020,17	
57,62	15.192,09	
82,55	25.365,96	
10,47	4.662,19	
	6,96	42.764,82
	9,00	22.995,63
13,19	1.104,79	
9,48	559,13	
11,13	1.033,09	
13,51	3.881,42	
25,58	1.905,71	
25,90	2.757,57	
11,83	18.377,20	
13,07	2.672,55	
12,36	2.527,37	

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS	VALOR PARCIAL	
UNIT COM BD		
	76.867,57	
62,55	813,15	

81,83	81,83	
44,71		89,42
71,96		143,92
36,77		441,24
56,05		280,25
75,33	1.581,93	
194,50	1.167,00	
197,26		197,26
59,60	1.728,40	
69,18		345,90
55,63	3.615,95	
38,58	1.041,66	
43,33		563,29
58,34		233,36
58,34		116,68
35,74	1.465,34	
21,52		86,08
39,03	2.302,77	
14,56	1.470,56	
22,61	1.989,68	
43,81		876,20
19,98	7.172,82	
36,04	288,32	
8,50	246,50	
272,51	5.177,69	
135,13		675,65
131,74	41.234,62	
32,63		456,82
24,21		750,51
117,91		117,91
57,43		114,86
	5.707,98	
105,71		79,28
761,91	571,43	
362,60		271,95
2.342,28	4.684,56	
50,38		100,76
	36.560,30	
76,29		228,87
88,61	1.240,54	
96,49		192,98
16,32	1.354,56	
473,03		473,03
101,07		202,14
837,43		837,43
116,04		464,16
2.841,68	8.525,04	
143,83		287,66
247,42	1.731,94	

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS	VALOR PARCIAL
UNIT COM BDI	

194,86		389,72
213,65		640,95
144,27	5.770,80	
752,24	1.504,48	
789,19	2.367,57	
908,92	908,92	
1.306,39	1.306,39	
4.917,58	4.917,58	
216,62		216,62
749,73	2.998,92	
	49.080,22	
9,00	17.543,34	
13,19	2.734,95	
12,36	3.987,09	
13,07	4.216,12	
39,03	1.912,47	
43,81		350,48
35,79		966,33
41,87	1.256,10	
8,50	535,50	
10,62	63,72	
76,29		305,16
79,63	2.388,90	
79,63	1.194,45	
473,03		473,03
837,43		837,43
247,42	1.237,10	
144,27	2.741,13	
752,24	752,24	
789,19	2.367,57	
908,92	908,92	
1.519,00	1.519,00	
789,19	789,19	
	65.656,47	
	35.958,67	
10,02		350,70
821,05		821,05
3.355,77	3.355,77	
2.193,24	2.193,24	
3.271,23	3.271,23	
14,56		815,36
37,49		37,49
58,51	58,51	
41,14	82,28	
	9,91	13.628,93
57,26	2.977,52	

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS	VALOR PARCIAL	
UNIT COM BD		
126,81		507,24
10,05	685,51	
17,21	262,45	
12,36	46,97	
21,90	561,30	
31,26		800,26
29,26		802,02
64,02	3.393,70	
1.307,14	1.307,14	
	29.697,80	
43,81		876,20
18,43		368,60
53,40	1.068,00	
46,15	1.846,00	
60,97	6.097,00	
46,00		920,00
74,91	2.996,40	
111,65	11.165,00	
8,50	850,00	
10,05	1.005,00	
6,96	2.505,60	
	107.201,18	
204,82	73.167,85	
188,38	6.404,92	
86,61	3.810,84	
5.891,36	5.891,36	
230,77	17.926,21	
	188.322,61	
	98.798,19	
4,09	3.905,54	
1.125,35	68.455,04	
139,52	11.973,61	
71,81	13.467,25	
78,19		613,79
1,96		382,96
	80.996,75	
6,11	5.092,50	
18,87	11.311,43	
24,44	60.366,80	
273,39		820,17
97,31	3.405,85	
	8.527,67	
306,42	8.527,67	
	11.763,95	
	1.250,04	
105,71		476,75
333,70		720,79
30,88		52,50
	6.212,87	
56,05		121,07
105,81	1.155,45	
12,98	1.182,09	
761,91	2.140,97	
362,60	1.018,91	
54,43		594,38
	4.301,04	
105,81	179,88	

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS	VALOR PARCIAL	
UNIT COM BD		
761,91	1.493,34	
362,60		710,70
1.917,12	1.917,12	
	84.140,48	
	1.755,45	
127,39		100,64
115,72	1.350,45	
	7,73	54,81
	3,79	10,23
30,88		239,32
	14.291,39	
216,77	1.356,98	
358,64	4.231,95	
761,91	3.588,60	
362,60	1.707,85	
22,39		226,14
20,26		273,51
17,76	2.598,29	
54,43		308,07
	2.487,22	
334,44	1.685,58	
761,91	274,29	
362,60		130,54
16,82	190,07	
14,16	206,74	
	20.881,64	
19,07	16.147,14	
30,52	2.384,83	
30,07	2.349,67	
		427,03
890,16	44,51	
10,09	4,84	
100,56	48,27	
208,09	274,68	
	4,43	11,70
16,30		43,03

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS	VALOR PARCIAL	
UNIT COM BD		
	44.297,75	
646,95	42.019,40	
151,89	2.278,35	
	84.957,49	
915,71	915,71	
91,04		273,12

44.635,06	44.635,06	
109,55		197,19
31,87		57,36
9,96		29,88
144,96		579,84
34,28		34,28
3,93		58,95
757,84	2.273,52	
93,49	1.121,88	
4.080,49	4.080,49	
26,39		554,19
65,37		261,48
29.884,54	29.884,54	
	144.436,70	
81,52	407,60	
22,89	1.167,39	
91,04	6.554,88	
72,09	1.225,53	
207,15		207,15
97,26	72.945,00	
126,56	27.843,20	
109,55	3.615,15	
31,87	1.051,71	
627,81		627,81
40,23		683,91
41,19		700,23
63,18	4.548,96	
27,36	1.039,68	
22,68		385,56
26,42		898,28
12,09	411,06	
10,80	6.458,40	
7,06	3.191,12	
61,87	9.033,02	
1.394,27	1.394,27	
21,27		21,27
25,52		25,52
	75.339,60	
62,18		559,62
13,15	499,70	
20,65		970,55
20,28		20,28
29,32		29,32
18,29	493,83	
319,19	4.787,85	

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS	VALOR PARCIAL
UNIT COM BD	
896,79	1.793,58
2.528,30	2.528,30

22,49	2.069,08	
116,00		696,00
16,31	1.500,52	
103,21		619,26
136,45	13.048,71	
6,09	3.540,90	
18,00	1.728,00	
16,31	1.595,28	
785,25		785,25
341,66		683,32
5.981,42	11.962,84	
127,78		383,34
977,89		977,89
264,32		264,32
2.399,38	7.198,14	
535,86	1.607,58	
163,69	3.764,87	
102,51	307,53	
219,07	2.190,70	
109,55		92,02
27,83		7,23
7,99		42,26
380,70		68,52
765,63	444,06	
376,23		218,21
158,84	193,78	
20,55	1.115,86	
17,93		423,14
25,29		55,63
765,63	84,21	
376,23		41,38
169,80	275,07	
15,95	135,57	
18,00	72,00	

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIOS	VALOR PARCIAL
UNIT COM BDI	
1.510,12	392,63
90,58	492,75
14,21	234,46
18,00	111,60

765,63	76,56	
376,23		37,62
56,27	58,52	
17,33		39,85
55,02		255,84
124,51	805,57	
5,88	38,04	
10,40	13,41	
8,95	46,36	
45,04	291,40	
70,54	90,99	
52,59	272,41	
95,02	614,77	
903,04		758,55
17,76	39,96	
40,93	184,18	
8,30		14,02
53,04		89,63
126,16	213,21	
4,53		29,30
24,02		155,40
16,55		107,07
	4.246,84	
105,71		62,37
30,88		18,22
64,71	255,60	
43,79	131,37	
92,14	1.395,92	
64,65	258,60	
91,74		183,48
35,50	142,00	
5,49	8,24	

TABELA DE REFERENCIA:
SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)

RIQS	VALOR PARCIAL
UNIT COM BD	
26,40	264,00
16,51	66,04
51,33	102,66

72,20		288,80
104,19		208,38
218,43		218,43
470,99		470,99
53,27		106,54
23,56		47,12
26,98		18,08
	8.862,15	
2,46	8.862,15	