



GOVERNO DO
CRATEÚS
CEARÁ

OBJETO:

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:

SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:

28,44%

DATA BASE:

abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)		TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,00	R\$ 630,91	R\$ 810,34	R\$ 20.258,50
2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.099,80	R\$ 61,44	R\$ 78,91	R\$ 86.785,22
2.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X0,6CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.526,33	R\$ 62,02	R\$ 79,66	R\$ 280.907,45
2.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4.567,86	R\$ 21,59	R\$ 27,73	R\$ 126.666,76
2.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	30,00	R\$ 77,63	R\$ 99,71	R\$ 2.991,30
2.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	439,30	R\$ 124,60	R\$ 160,04	R\$ 70.305,57
2.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	439,30	R\$ 9,63	R\$ 12,37	R\$ 5.434,14
3		ESTRUTURA					R\$ 388.864,74
3.1	C3095	LIMEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	302,40	R\$ 7,38	R\$ 9,48	R\$ 2.866,75
3.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	302,40	R\$ 25,17	R\$ 32,33	R\$ 9.776,59
3.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP =25MM	M2	302,40	R\$ 333,84	R\$ 428,78	R\$ 129.663,07
3.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	100,80	R\$ 272,09	R\$ 349,47	R\$ 35.226,58
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.234,63	R\$ 130,01	R\$ 166,98	R\$ 206.158,52
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	312,96	R\$ 12,87	R\$ 16,53	R\$ 5.173,23
4		PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 309.103,24
4.1	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	M2	92,68	R\$ 361,08	R\$ 463,77	R\$ 42.982,20
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	556,05	R\$ 142,95	R\$ 183,60	R\$ 102.090,78
4.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	933,80	R\$ 62,98	R\$ 80,89	R\$ 75.535,08
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	103,46	R\$ 503,66	R\$ 646,90	R\$ 66.925,04
4.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	260,26	R\$ 64,53	R\$ 82,88	R\$ 21.570,14
5		ESQUADRIAS					R\$ 350.434,48
5.1	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 1.092,37	R\$ 1.403,04	R\$ 16.836,48





GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

OBJETO:

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO PROTA - CAIC
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
BDI APLICADO:
28,44%

DATA BASE:
abr-25

ITEM	CÓDIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)		PARCIAL	TOTAL
					S/BDI	C/BDI		
5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	62.00	R\$ 1.399,04	R\$ 1.796,93	R\$ 111.409,66	
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10.00	R\$ 1.190,75	R\$ 1.529,40	R\$ 15.294,00	
5.4	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	23,34	R\$ 196,63	R\$ 252,55	R\$ 5.894,52	
5.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 1.333,11	R\$ 1.712,25	R\$ 5.136,75	
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	R\$ 1.075,58	R\$ 1.381,47	R\$ 5.525,88	
5.7	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	2,00	R\$ 1.408,08	R\$ 1.808,54	R\$ 3.617,08	
5.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	53,28	R\$ 640,10	R\$ 822,14	R\$ 43.803,62	
5.9	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	37,41	R\$ 447,85	R\$ 575,22	R\$ 21.518,98	
5.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	57,87	R\$ 292,70	R\$ 375,94	R\$ 21.755,65	
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	126,55	R\$ 311,95	R\$ 400,67	R\$ 50.704,79	
5.12	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	M2	149,89	R\$ 254,19	R\$ 326,48	R\$ 48.937,07	
6		COBERTURA					R\$ 711.525,16	
6.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 1,5m	M2	2.845,28	R\$ 120,09	R\$ 154,24	R\$ 438.855,99	
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	2.845,28	R\$ 68,65	R\$ 88,17	R\$ 250.868,34	
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	124,20	R\$ 136,66	R\$ 175,53	R\$ 21.800,83	





GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA CIDADANIA

OBJETO:

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:

28,44%

DATA BASE:

abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)		PARCIAL	TOTAL	
					S/BDI	C/BDI			
7	REVESTIMENTOS								R\$ 1.525.214,70
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	7.893,43	R\$ 7,42	R\$ 9,53	R\$ 75.224,39		
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5.888,61	R\$ 51,72	R\$ 66,43	R\$ 391.180,03		
7.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	1.234,63	R\$ 13,93	R\$ 17,89	R\$ 22.087,53		
7.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	1.234,63	R\$ 41,64	R\$ 53,48	R\$ 66.028,01		
7.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.897,33	R\$ 38,20	R\$ 49,06	R\$ 142.143,01		
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	995,26	R\$ 108,24	R\$ 139,02	R\$ 138.361,05		
7.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2.897,33	R\$ 11,30	R\$ 14,51	R\$ 42.040,19		
7.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1.902,07	R\$ 124,60	R\$ 160,04	R\$ 304.406,48		
7.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	72,00	R\$ 460,14	R\$ 591,00	R\$ 42.552,00		
7.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	72,00	R\$ 49,39	R\$ 63,44	R\$ 4.567,68		
7.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3.210,22	R\$ 71,94	R\$ 92,40	R\$ 296.624,33		
8	PISOS								R\$ 904.727,78
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3.574,81	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$ 210.663,55		
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO)	M2	3.210,22	R\$ 136,06	R\$ 174,76	R\$ 561.018,05		
8.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	364,59	R\$ 284,12	R\$ 364,92	R\$ 133.046,18		
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 77.117,17
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	358,70	R\$ 24,03	R\$ 30,86	R\$ 11.069,48		
9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	164,64	R\$ 14,24	R\$ 18,29	R\$ 3.011,27		
9.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	141,22	R\$ 24,75	R\$ 31,79	R\$ 4.489,38		
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	117,72	R\$ 17,97	R\$ 23,08	R\$ 2.716,98		
9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	227,62	R\$ 24,78	R\$ 31,83	R\$ 7.245,14		
9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9,52	R\$ 38,23	R\$ 49,10	R\$ 467,43		
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	447,94	R\$ 42,14	R\$ 54,12	R\$ 24.242,51		
9.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	125,25	R\$ 67,31	R\$ 86,45	R\$ 10.827,86		
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	163,00	R\$ 19,65	R\$ 25,24	R\$ 4.114,12		
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	59,00	R\$ 21,56	R\$ 27,69	R\$ 1.633,71		
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	29,00	R\$ 33,22	R\$ 42,67	R\$ 1.237,43		
9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	62,00	R\$ 36,03	R\$ 46,28	R\$ 2.869,36		





GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:
28,44%

DATA BASE:
abr-25

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA

TABELA DE REFERÊNCIA: SINIFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR. 2025 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	S/BDI	UNIT. (R\$)	PARCIAL	TOTAL
					R\$	R\$	R\$	R\$
9.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00				
10		LOUÇAS E ACESSÓRIOS						109.634,04
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	29,00	R\$ 661,55	R\$ 849,69	R\$ 24.641,01	
10.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	12,00	R\$ 634,54	R\$ 815,00	R\$ 9.780,00	
10.3	C0355	BANCADA EM GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	4,00	R\$ 746,88	R\$ 959,29	R\$ 3.837,16	
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	10,00	R\$ 914,53	R\$ 1.174,62	R\$ 11.746,20	
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,96	R\$ 608,34	R\$ 781,35	R\$ 10.126,30	
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 463,18	R\$ 594,91	R\$ 8.923,65	
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	29,00	R\$ 72,80	R\$ 93,50	R\$ 2.711,50	
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	27,68	R\$ 524,98	R\$ 674,28	R\$ 18.664,07	
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	R\$ 195,90	R\$ 251,61	R\$ 1.610,30	
10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	41,00	R\$ 34,26	R\$ 44,00	R\$ 1.804,00	
10.11	e0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	26,00	R\$ 13,22	R\$ 16,98	R\$ 441,48	
10.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	23,00	R\$ 66,33	R\$ 85,19	R\$ 1.959,37	
10.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	23,00	R\$ 53,36	R\$ 68,54	R\$ 1.576,42	
10.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.208,36	R\$ 1.552,02	R\$ 3.104,04	
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 667,15	R\$ 856,89	R\$ 1.713,78	
10.16	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 2.722,97	R\$ 3.497,38	R\$ 6.994,76	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						872.808,40
11.1		ELETRODUTOS						
11.1.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,07	R\$ 17,50	R\$ 22,48	R\$ 1.125,57	
11.1.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6,81	R\$ 17,01	R\$ 21,85	R\$ 148,80	
11.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.280,52	R\$ 18,00	R\$ 23,12	R\$ 29.605,62	
11.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	3,60	R\$ 32,09	R\$ 41,22	R\$ 148,39	
11.1.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	118,43	R\$ 49,06	R\$ 63,01	R\$ 7.462,27	
11.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	804,60	R\$ 5,52	R\$ 7,09	R\$ 5.704,61	
11.2		ELETROCALHAS						
11.2.1	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	1.511,12	R\$ 50,67	R\$ 65,08	R\$ 98.343,69	
11.2.2	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	47,80	R\$ 53,98	R\$ 69,33	R\$ 3.313,97	
11.2.3	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	98,27	R\$ 70,72	R\$ 90,83	R\$ 8.925,86	
11.2.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	2,84	R\$ 80,28	R\$ 103,11	R\$ 292,83	
11.2.5	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	372,88	R\$ 94,13	R\$ 120,90	R\$ 45.081,19	
11.3		TOMADAS E INTERRUPTORES						
11.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	509,00	R\$ 8,85	R\$ 11,37	R\$ 5.787,33	
11.3.4	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	R\$ 24,02	R\$ 30,85	R\$ 123,40	
11.3.5	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	44,00	R\$ 39,17	R\$ 50,31	R\$ 2.213,64	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO:

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO PROTA - CAIC

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:

28,44%

DATA BASE:

abr-25



GOVERNO DE
CRATEÚS
MATO GROSSO DO SUL

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	S/BDI	UNIT. (R\$) C/BDI	PARCIAL	TOTAL
11.3.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	48,00	R\$ 30,90	R\$ 39,69	R\$ 1.905,12	
11.3.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	78,00	R\$ 43,63	R\$ 56,04	R\$ 4.371,12	
11.3.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	78,00	R\$ 23,28	R\$ 29,90	R\$ 2.332,20	
11.3.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	201,00	R\$ 28,50	R\$ 36,61	R\$ 7.358,61	
11.4		CABOS, QUADROS E LUMINÁRIAS						
11.4.1	COMP.04	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	467,00	R\$ 148,54	R\$ 190,78	R\$ 89.094,26	
11.4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	20.666,08	R\$ 7,17	R\$ 9,21	R\$ 190.334,60	
11.4.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	9.625,80	R\$ 8,67	R\$ 11,14	R\$ 107.231,41	
11.4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1.776,05	R\$ 10,38	R\$ 13,33	R\$ 23.674,75	
11.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	252,05	R\$ 18,62	R\$ 23,92	R\$ 6.029,04	
11.4.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	356,75	R\$ 25,14	R\$ 32,29	R\$ 11.519,46	
11.4.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	538,30	R\$ 33,61	R\$ 43,17	R\$ 23.238,41	
11.4.8	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1.149,75	R\$ 63,14	R\$ 81,10	R\$ 93.244,73	
11.4.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	R\$ 314,31	R\$ 403,70	R\$ 2.018,50	
11.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	114,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 3.522,60	
11.4.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	89,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 2.750,10	
11.4.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 30,90	
11.4.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 30,90	
11.4.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 31,57	R\$ 40,55	R\$ 40,55	
11.4.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	9,00	R\$ 31,57	R\$ 40,55	R\$ 364,95	
11.4.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	16,00	R\$ 151,08	R\$ 194,05	R\$ 3.104,80	
11.5		SUBESTAÇÃO						
11.5.1	COMP.02	SUBESTAÇÃO 225KVA	UN	1,00	R\$ 71.888,99	R\$ 92.334,22	R\$ 92.334,22	
12		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						R\$ 50.588,10
12.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	358,89	R\$ 9,80	R\$ 12,59	R\$ 4.518,43	
12.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	236,80	R\$ 50,47	R\$ 64,82	R\$ 15.349,38	
12.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	248,15	R\$ 51,18	R\$ 65,74	R\$ 16.313,38	
12.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	116,54	R\$ 64,62	R\$ 83,00	R\$ 9.672,82	
12.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,51	R\$ 75,98	R\$ 97,59	R\$ 4.734,09	





GOVERNO DO
CRATEÚS
CIDADE DA NOSSA IDENTIDADE

OBJETO:

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO PROTA - CAIC
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
BDI APLICADO:
28,44%
DATA BASE:
abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	S/BDI	C/BDI	UNIT. (R\$)	PARCIAL	TOTAL
13		REDE ESTRUTURADA							R\$ 233.342,43
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	433,50	R\$ 11,92	R\$ 15,31	R\$ 6.636,89		
13.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	528,32	R\$ 70,72	R\$ 90,83	R\$ 47.987,31		
13.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	6.413,00	R\$ 13,23	R\$ 16,99	R\$ 108.956,87		
13.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	85,00	R\$ 8,85	R\$ 11,37	R\$ 966,45		
13.5	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	85,00	R\$ 110,80	R\$ 142,31	R\$ 12.096,35		
13.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R\$ 39,68	R\$ 50,96	R\$ 203,84		
13.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	R\$ 2.366,00	R\$ 3.038,89	R\$ 12.155,56		
13.8	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	6,00	R\$ 1.056,87	R\$ 1.357,44	R\$ 8.144,64		
13.9	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	144,00	R\$ 40,82	R\$ 52,43	R\$ 7.549,92		
13.10	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R\$ 123,75	R\$ 158,94	R\$ 635,76		
13.11	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R\$ 5.451,74	R\$ 7.002,21	R\$ 28.008,84		
14		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 131.747,27
14.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	784,35	R\$ 29,60	R\$ 38,02	R\$ 29.820,99		
14.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	784,35	R\$ 68,96	R\$ 88,57	R\$ 69.469,88		
14.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	784,35	R\$ 32,22	R\$ 41,38	R\$ 32.456,40		
15		PINTURA							R\$ 485.812,53
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.805,10	R\$ 16,25	R\$ 20,87	R\$ 79.412,44		
15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.805,10	R\$ 22,85	R\$ 29,35	R\$ 111.679,69		
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.939,56	R\$ 21,07	R\$ 27,06	R\$ 79.544,36		
15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.939,56	R\$ 12,83	R\$ 16,48	R\$ 48.443,87		
15.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	373,44	R\$ 17,80	R\$ 22,86	R\$ 8.536,84		
15.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	373,44	R\$ 24,64	R\$ 31,65	R\$ 11.819,38		
15.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,74	R\$ 44,42	R\$ 57,05	R\$ 6.602,97		
15.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.210,22	R\$ 21,07	R\$ 27,06	R\$ 86.868,55		
15.10	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3.210,22	R\$ 12,83	R\$ 16,48	R\$ 52.904,43		
16		REFORMA QUADRA							R\$ 454.925,90
16.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	24,72	R\$ 55,57	R\$ 71,37	R\$ 1.764,27		
16.2	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	44,00	R\$ 8,52	R\$ 10,94	R\$ 481,36		
16.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,75	R\$ 62,63	R\$ 80,44	R\$ 1.266,93		
16.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	62,50	R\$ 29,23	R\$ 37,54	R\$ 2.346,25		
16.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	20,57	R\$ 46,15	R\$ 59,28	R\$ 1.219,19		
16.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	55,68	R\$ 57,90	R\$ 74,37	R\$ 4.141,01		





GOVERNO DE
CRATEUS
CIDADANIA DA NOSSA GENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO PROTA - CAIC
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): SEINRA 84,44% / SINAPI 92,17%
SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA
TABELA DE REFERÊNCIA: BDI APLICADO: 28,44%
SEINRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO
DATA BASE: abr-25

ENCARGOS SOCIAIS:
SEINRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:
28,44%

DATA BASE:
abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)			TOTAL
					S/BDI	C/BDI	PARCIAL	
16.7	C0087	ANDAIME PREVESTIMENTO DE FORROS	M2	824,00	R\$ 9,74	R\$ 12,51	R\$ 10.308,24	
16.8	100762	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	M2	1.071,20	R\$ 48,16	R\$ 61,86	R\$ 66.264,43	
16.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	824,00	R\$ 19,53	R\$ 25,08	R\$ 20.665,92	
16.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	824,00	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$ 48.558,32	
16.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	824,00	R\$ 136,06	R\$ 174,76	R\$ 144.002,24	
16.12	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	160,00	R\$ 394,34	R\$ 506,49	R\$ 81.038,40	
16.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	9,60	R\$ 292,70	R\$ 375,94	R\$ 3.609,02	
16.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	219,40	R\$ 11,92	R\$ 15,31	R\$ 3.359,01	
16.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	275,79	R\$ 7,17	R\$ 9,21	R\$ 2.540,03	
16.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.298,79	R\$ 8,67	R\$ 11,14	R\$ 14.468,52	
16.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,72	R\$ 10,38	R\$ 13,33	R\$ 609,45	
16.18	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	R\$ 577,79	R\$ 742,11	R\$ 17.810,64	
16.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 314,31	R\$ 403,70	R\$ 403,70	
16.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	R\$ 77,08	R\$ 99,00	R\$ 1.188,00	
16.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 205,68	R\$ 205,68	
16.22	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	56,80	R\$ 133,38	R\$ 171,31	R\$ 9.730,41	
16.23	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	19,20	R\$ 20,36	R\$ 26,15	R\$ 502,08	
16.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	140,00	R\$ 34,08	R\$ 43,77	R\$ 6.127,80	
16.25	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	375,00	R\$ 25,57	R\$ 32,84	R\$ 12.315,00	
17		AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO						R\$ 318.345,34
17.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139,50	R\$ 7,15	R\$ 9,18	R\$ 1.280,61	
17.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	418,50	R\$ 7,74	R\$ 9,94	R\$ 4.159,89	
17.3	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,84	R\$ 54,09	R\$ 69,47	R\$ 1.586,42	
17.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	15,22	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 613,53	
17.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,15	R\$ 31,38	R\$ 40,30	R\$ 449,35	
17.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,85	R\$ 104,47	R\$ 134,18	R\$ 5.615,43	
17.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5 X	M2	86,72	R\$ 77,54	R\$ 99,59	R\$ 8.636,44	
17.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	85,14	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$ 13.511,72	
17.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	196,70	R\$ 12,09	R\$ 15,53	R\$ 3.054,75	
17.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	537,40	R\$ 11,96	R\$ 15,36	R\$ 8.254,46	
17.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,61	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$ 389,67	
17.12	C3274	CONCRETO PVIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,69	R\$ 513,37	R\$ 659,37	R\$ 7.708,04	





GOVERNO DE
CRATEÚS
CIDADE DA NOSSA LENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO PROTA - CAIC
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
BDI APLICADO: 28,44%
DATA BASE: abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)			TOTAL
					S/BDI	C/BDI	PARCIAL	
17.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,86	R\$ 159,08	R\$ 204,32	R\$ 1.401,64	
17.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,83	R\$ 268,48	R\$ 344,84	R\$ 1.665,58	
17.15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	101,50	R\$ 40,18	R\$ 51,61	R\$ 5.238,42	
17.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	177,35	R\$ 62,98	R\$ 80,89	R\$ 14.345,84	
17.17	C2666	HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M3	0,49	R\$ 1.808,40	R\$ 2.322,71	R\$ 1.139,29	
17.18	C1609	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	10,77	R\$ 646,46	R\$ 830,31	R\$ 8.944,10	
17.19	C1920	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	134,65	R\$ 136,06	R\$ 174,76	R\$ 23.531,43	
17.20	C3410	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	31,34	R\$ 294,38	R\$ 378,10	R\$ 11.849,65	
17.21	C0776	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	379,93	R\$ 7,42	R\$ 9,53	R\$ 3.620,69	
17.22	C3028	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	379,93	R\$ 51,72	R\$ 66,43	R\$ 25.238,42	
17.23	C4442	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	79,70	R\$ 87,14	R\$ 111,92	R\$ 8.919,46	
17.24	C1126	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	79,70	R\$ 20,66	R\$ 26,54	R\$ 2.115,11	
17.25	C3028	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	300,22	R\$ 51,72	R\$ 66,43	R\$ 19.943,72	
17.26	C4294	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	96,00	R\$ 71,94	R\$ 92,40	R\$ 8.870,40	
17.27	C2595	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	18,50	R\$ 17,97	R\$ 23,08	R\$ 426,98	
17.28	C4388	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	R\$ 19,65	R\$ 25,24	R\$ 201,92	
17.29	C4762	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	20,00	R\$ 8,85	R\$ 11,37	R\$ 227,40	
17.30	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	22,00	R\$ 11,18	R\$ 14,36	R\$ 315,92	
17.31	C1020	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00	R\$ 7,06	R\$ 9,07	R\$ 27,21	
17.32	C0325	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 481,37	R\$ 481,37	
17.33	98111	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	0,36	R\$ 56,15	R\$ 72,12	R\$ 25,96	
17.34	C1371	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	173,89	R\$ 5,43	R\$ 6,97	R\$ 1.212,01	
17.35	C4377	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	M	417,35	R\$ 7,17	R\$ 9,21	R\$ 3.843,79	
17.36	C0556	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	150,00	R\$ 10,38	R\$ 13,33	R\$ 1.999,50	
17.37	C1492	CABO EM PVC 1000V 6MM2	UN	2,00	R\$ 24,02	R\$ 30,85	R\$ 61,70	
17.38	C4792	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	14,00	R\$ 28,50	R\$ 36,61	R\$ 512,54	
17.39	C1095	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 30,90	
17.40	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 30,90	
17.41	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	10,00	R\$ 24,06	R\$ 30,90	R\$ 309,00	
17.42	C4562	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	R\$ 133,83	R\$ 171,89	R\$ 687,56	
17.43	C4531	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	R\$ 270,65	R\$ 347,62	R\$ 347,62	
17.44	C1204	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	M	19,20	R\$ 19,19	R\$ 24,65	R\$ 473,28	
17.45	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	140,20	R\$ 26,40	R\$ 33,91	R\$ 4.754,18	
		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M					





GOVERNO DE
CRATEÚS
CIDADE DO SOL E DA ÁGUA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO PROTA - CAIC

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:

28,44%

DATA BASE:

abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)			TOTAL
					S/BDI	C/BDI	PARCIAL	
17.46	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,80	R\$ 37,70	R\$ 48,42	R\$ 135,58	
17.47	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	R\$ 17,01	R\$ 21,85	R\$ 65,55	
17.48	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	2,00	R\$ 112,39	R\$ 144,35	R\$ 288,70	
17.49	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R\$ 261,01	R\$ 335,24	R\$ 670,48	
17.50	COMP - 01	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	UM	22,00	R\$ 60,63	R\$ 77,87	R\$ 1.713,14	
17.51	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 314,31	R\$ 403,70	R\$ 403,70	
17.52	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	7,60	R\$ 9,80	R\$ 12,59	R\$ 95,68	
17.53	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	R\$ 50,47	R\$ 64,82	R\$ 492,63	
17.54	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,60	R\$ 75,98	R\$ 97,59	R\$ 741,68	
17.55	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	8,00	R\$ 990,83	R\$ 1.272,62	R\$ 10.180,96	
17.56	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,20	R\$ 311,95	R\$ 400,67	R\$ 6.090,18	
17.57	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,00	R\$ 95,24	R\$ 122,33	R\$ 1.957,28	
17.58	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	165,78	R\$ 117,51	R\$ 150,93	R\$ 25.020,42	
17.59	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	165,78	R\$ 135,52	R\$ 174,06	R\$ 28.854,80	
17.60	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	17,45	R\$ 135,52	R\$ 174,06	R\$ 3.037,35	
17.61	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,84	R\$ 14,00	R\$ 17,98	R\$ 968,04	
17.62	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	R\$ 12,83	R\$ 16,48	R\$ 1.568,90	
17.63	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	157,42	R\$ 16,25	R\$ 20,87	R\$ 3.285,39	
17.64	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,20	R\$ 12,83	R\$ 16,48	R\$ 1.568,90	
17.65	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,20	R\$ 21,07	R\$ 27,06	R\$ 2.576,11	
17.66	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	157,42	R\$ 22,85	R\$ 29,35	R\$ 4.620,32	
17.67	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,00	R\$ 12,83	R\$ 16,48	R\$ 1.582,08	
17.68	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,00	R\$ 21,07	R\$ 27,06	R\$ 2.597,76	
17.69	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,56	R\$ 17,80	R\$ 22,86	R\$ 172,82	
17.70	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	R\$ 24,64	R\$ 31,65	R\$ 239,27	
17.71	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	7,20	R\$ 460,14	R\$ 591,00	R\$ 4.255,20	
17.72	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	7,20	R\$ 49,39	R\$ 63,44	R\$ 456,77	
17.73	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	15,20	R\$ 254,19	R\$ 326,48	R\$ 4.962,50	
17.74	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	139,50	R\$ 9,43	R\$ 12,11	R\$ 1.689,35	





GOVERNO DO
CRATEÚS
CURADORIA DA ARQUITETURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:

REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANÍSIO PROTÁ - CAIC

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%

BDI APLICADO:

28,44%

DATA BASE:

abr-25

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)			TOTAL
					S/BDI	C/BDI	PARCIAL	
18		FACHADA						R\$ 87.698,86
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,75	R\$ 54,09	R\$ 69,47	R\$ 260,51	
18.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,75	R\$ 576,54	R\$ 740,51	R\$ 2.776,91	
18.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	183,40	R\$ 12,87	R\$ 16,53	R\$ 3.031,60	
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	18,13	R\$ 123,56	R\$ 158,70	R\$ 2.877,79	
18.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,60	R\$ 513,37	R\$ 659,37	R\$ 3.692,47	
18.6	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,20	R\$ 62,98	R\$ 80,89	R\$ 7.134,50	
18.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	10,80	R\$ 132,61	R\$ 170,32	R\$ 1.839,46	
18.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26,73	R\$ 29,60	R\$ 38,02	R\$ 1.016,27	
18.9	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	26,73	R\$ 68,96	R\$ 88,57	R\$ 2.367,48	
18.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	26,73	R\$ 32,22	R\$ 41,38	R\$ 1.106,09	
18.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,90	R\$ 142,95	R\$ 183,60	R\$ 3.470,04	
18.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	176,40	R\$ 7,42	R\$ 9,53	R\$ 1.681,09	
18.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	176,40	R\$ 51,72	R\$ 66,43	R\$ 11.718,25	
18.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,80	R\$ 45,88	R\$ 58,93	R\$ 636,44	
18.15	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,80	R\$ 108,24	R\$ 139,02	R\$ 1.501,42	
18.16	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,80	R\$ 11,30	R\$ 14,51	R\$ 156,71	
18.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 640,10	R\$ 822,14	R\$ 1.381,20	
18.18	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL., SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	R\$ 311,95	R\$ 400,67	R\$ 400,67	
18.19	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,00	R\$ 254,19	R\$ 326,48	R\$ 326,48	
18.20	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	128,94	R\$ 124,60	R\$ 160,04	R\$ 20.635,56	
18.21	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	128,94	R\$ 20,66	R\$ 26,54	R\$ 3.422,07	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO PROTA - CAIC LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO					ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17% BDI APLICADO: 28,44% DATA BASE: abr-25				
ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)			PARCIAL	TOTAL
					S/BDI	C/BDI			
18.22	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	176,40	R\$ 16,25	R\$ 20,87	R\$	3.681,47	
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	R\$ 27,77	R\$ 35,67	R\$	6.292,19	
18.23	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	176,40	R\$ 27,77	R\$ 35,67	R\$	6.292,19	
19		COMBATE A INÊNDIO							R\$ 29.476,20
19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	R\$ 858,83	R\$ 1.103,08	R\$	22.061,60	
19.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	R\$ 51,89	R\$ 66,65	R\$	1.333,00	
19.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	20,00	R\$ 55,73	R\$ 71,58	R\$	1.431,60	
19.4	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	R\$ 905,09	R\$ 1.162,50	R\$	4.650,00	
20		LIMPEZA							R\$ 59.306,10
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.574,81	R\$ 12,92	R\$ 16,59	R\$	59.306,10	
21		ADMINISTRAÇÃO							R\$ 423.768,00
21.1	COMP.3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	R\$ 3.299,35	R\$ 4.237,68	R\$	423.768,00	
									R\$ 9.301.412,72

CRATEÚS/CE, JUNHO DE 2025

Assinado de forma
digital por RITA AMELIA
MENDES BRANDAO
ROSA:05802386363
Dados: 2025.07.02
10:10:39 -03'00'

RITA AMELIA

MENDES BRANDAO

ROSA:05802386363

Dados: 2025.07.02

10:10:39 -03'00'

