



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAUJO
LOCAL.:	DISTRITO DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CE
DATA.:	17/01/2023
FONTE.:	TABELA SEINFRA 27.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%
BDI.:	25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI	PR. UNIT. C/BDI	PR. TOTAL C/BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	348,79	439,20	1.317,59
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	156,02	6,09	7,67	1.196,45
1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	190,64	24,68	31,08	5.924,54
1.4	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,28	52,88	66,59	284,99
1.5	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	191,45	8,81	11,09	2.123,86
1.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,72	14,10	17,75	296,86
1.7	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	17,55	22,10	44,20
1.8	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	64,95	22,92	28,86	1.874,52
2.0 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	26,93	41,21	51,89	1.397,44
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	16,56	26,43	33,28	551,13
2.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	22,74	93,40	117,61	2.674,44
3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,97	546,47	688,12	6.860,51
3.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	67,32	66,19	83,35	5.610,89
3.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,61	426,40	536,92	3.012,14
3.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	448,80	13,55	17,06	7.657,51
3.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,85	134,84	169,79	144,32
3.6	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	36,54	105,47	132,81	4.852,80
4.0 PAREDES E PAINÉIS								
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	231,21	59,82	75,33	17.415,99
4.2	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	21,42	254,62	320,62	6.867,64
4.3	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,85	236,54	297,85	9.188,72
4.4	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE 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	8,25	494,52	622,70	5.137,28
5.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.1	C0363	SEINFRA	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	0,48	158,71	199,85	95,93
5.2	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	756,18	952,18	6.665,28
5.3	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,00	780,09	982,29	8.840,61
5.4	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,50	244,51	307,89	3.848,59
5.5	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	12,50	153,33	193,07	2.413,42
5.6	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	15,72	210,34	264,86	4.163,61
5.7	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	2,00	823,59	1.037,07	2.074,13
5.8	C1979	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	2,00	850,68	1.071,18	2.142,36
6.0 COBERTURA								
6.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	172,01	151,68	191,00	32.853,17
6.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24,30	26,55	33,43	812,39
6.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	130,60	11,93	15,02	1.961,91
6.4	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	172,01	63,38	79,81	13.727,81
6.5	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	255,65	44,21	55,67	14.231,86
6.6	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	255,65	30,40	38,28	9.786,21
7.0 REVESTIMENTOS								
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	452,07	6,18	7,78	3.517,95
7.2	C3245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	19,90	29,27	36,86	733,45
7.3	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	428,19	31,13	39,20	16.784,60
7.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	211,57	90,17	113,54	24.022,12
7.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	211,57	7,87	9,91	2.096,64
7.6	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,80	85,20	107,28	2.124,22
7.7	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	24,99	111,45	140,34	3.507,05
8.0 PISOS								
8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,34	524,32	660,22	12.785,74



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAUJO
LOCAL:	DISTRITO DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CE
DATA:	17/01/2023
FONTE:	TABELA SEINFRA 27.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%
BDI:	25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI	PR. UNIT. C/BDI	PR. TOTAL C/BDI
8.2	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	M2	49,96	21,11	26,58	1.328,02
8.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	49,96	85,82	108,06	5.398,91
8.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	49,96	7,87	9,91	495,10
8.5	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	387,47	114,75	144,49	55.986,85
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
9.1	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	42,00	26,82	33,77	1.418,41
9.2	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	40,00	13,37	16,84	673,42
9.3	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,00	18,61	23,43	281,20
9.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	150,00	32,93	41,47	6.219,83
9.5	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	439,13	552,95	1.105,91
9.6	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	56,73	71,43	142,87
9.7	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	81,51	102,64	205,28
9.8	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.120,04	5.187,96	5.187,96
9.9	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,36	199,01	250,59	90,21
9.10	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	31,43	39,58	118,73
9.11	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	741,43	933,61	3.734,44
9.12	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	578,59	728,56	728,56
9.13	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	453,17	570,63	570,63
9.14	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	214,28	269,82	2.698,22
9.15	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	193,21	243,29	2.432,90
9.16	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	736,39	927,26	1.854,53
9.17	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	10,33	13,01	52,03
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.1	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	253,65	319,40	319,40
10.2	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	85,30	107,41	107,41
10.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	150,00	7,44	9,37	1.405,27
10.4	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.000,00	6,13	7,72	7.718,91
10.5	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	137,47	173,10	173,10
10.6	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	20,76	26,14	156,85
10.7	COMP-01	SEINFRA	SOQUETE PRÁTICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	UN	26,00	31,81	40,06	1.041,44
10.8	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	5,00	4,49	5,65	28,27
10.9	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	7,38	9,29	278,79
10.10	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00	9,10	11,46	114,59
10.11	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	27,31	34,39	103,17
10.12	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	15,48	19,49	136,45
10.13	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	38,55	48,54	97,08
10.14	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	14,00	23,81	29,98	419,74
10.15	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	5,00	19,31	24,32	121,58
10.16	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	263,73	332,09	332,09
10.17	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	300,00	15,14	19,06	5.719,29
10.18	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	12,00	15,11	19,03	228,32
11.0	PINTURA							
11.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	309,19	11,85	14,92	4.613,59
11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	609,53	19,38	24,40	14.874,56
11.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	43,86	20,73	26,10	1.144,89
11.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	54,66	37,76	47,55	2.598,94
11.5	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	903,40	20,78	26,17	23.638,55
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	255,59	10,88	13,70	3.501,61
12.2	C4950	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	6,75	305,34	384,48	2.595,27
12.3	I8626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	6,75	48,95	61,64	416,06
TOTAL GERAL (R\$)								416.215,10