



ANEXO II – PLANILHA DE QUANTITATIVOS

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
VALOR TOTAL					

OBS: ANEXAR CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO CONFORME PROJETO BÁSICO

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE

EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1						
SERVICIOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	120,00	164,25	19.710,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	407,13	100,98	41.112,19
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	33,63	36,46	1.226,08
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,84	158,01	1.238,80
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.152,06	15,80	18.202,55
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	613,60	32,56	19.978,82
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.072,42	6,08	6.520,31
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	15,80	5,23	82,63
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	185,54	9,73	1.805,30
2						
MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,18	31,05	688,56
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	349,76	14,58	5.099,46
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	349,76	25,23	8.824,37
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	380,01	82,28	31.266,89
3						
SERVIÇOS AUXILIARES						
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	20,00	30,85	617,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	542,60	10,49	5.691,87
4						
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	245,96	124,69	30.668,75
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.441,10	6,81	23.433,89
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	847,70	6,67	5.654,16
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,16	440,08	12.832,73
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,14	382,88	7.328,32
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	19,14	162,60	3.112,16
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	29,16	94,72	2.762,04
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	406,95	105,23	42.823,35
5						
PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	547,10	44,88	24.553,85
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	58,00	107,72	6.247,76
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	82,25	49,05	4.034,36
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,82	1.200,24	985,40
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	84,38	200,19	16.892,03
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	200,00	10,06	2.012,00
6						
ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	23,10	274,59	6.343,03
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	174,27	375,35	65.412,24
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	32,60	206,49	6.731,57
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	34,20	312,94	10.702,55
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	33,30	187,16	6.232,43
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	514,20	6,72	3.455,42
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	216,00	18,86	4.073,76
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	115,00	112,64	12.953,60
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	13,00	98,32	1.278,16

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	159,60	30,38	4.848,65
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	58,40	61,15	3.571,16
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	42,24	224,88	9.498,93
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,24	367,20	15.510,53
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	42,24	171,45	7.242,05
				-		
7		COBERTURA				549.228,61
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	462,65	38,60	17.858,29
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	897,42	81,79	73.399,98
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	886,76	113,75	100.868,95
7.4	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	20,00	17,37	347,40
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1.343,78	8,69	11.677,45
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	518,34	19,10	9.900,29
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	331,38	8,69	2.879,69
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	210,24	7,85	1.650,38
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	5.236,88	32,21	168.679,90
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	951,02	47,64	45.306,59
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1.304,88	59,09	77.105,36
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	633,78	20,03	12.694,61
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	288,40	74,71	21.546,36
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	141,20	37,63	5.313,36
				-		
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				16.355,18
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	406,95	23,13	9.412,75
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	145,30	47,78	6.942,43
				-		
9		REVESTIMENTOS				534.666,22
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3.486,22	5,04	17.570,55
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3.612,22	27,84	100.564,20
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	226,60	25,92	5.873,47
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	10,00	19,67	196,70
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	202,21	89,14	18.025,00
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	4.486,84	63,13	283.254,21
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	202,21	7,70	1.557,02
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	4.486,84	5,83	26.158,28
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	478,95	9,45	4.526,08
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	478,95	18,22	8.726,47
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.492,00	45,72	68.214,24
				-		
10		PISOS				378.816,95
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1.105,54	32,30	35.708,94
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.467,04	88,25	129.466,28
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	2.628,04	48,13	126.487,57
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	79,88	470,55	37.586,55

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	254,25	194,96	49.567,61
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				58.153,01
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	5,00	16,99	84,95
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	9,00	41,48	373,32
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	5,00	5,87	29,35
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	10,03	80,24
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	24,85	149,10
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	7,00	35,09	245,63
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	138,00	31,23	4.309,74
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	66,00	16,33	1.077,78
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	6,00	46,15	276,90
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	59,11	472,88
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	93,76	468,80
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	106,71	426,84
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	169,38	169,38
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	7,00	86,53	605,71
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	91,59	549,54
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	19,00	424,46	8.064,74
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN	1,00	256,73	256,73
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	8,00	221,44	1.771,52
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	5,00	741,82	3.709,10
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	21,00	13,44	282,24
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	306,21	306,21
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	34,00	7,84	266,56
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	331,81	1.659,05
11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	346,77	346,77
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	23,00	84,63	1.946,49
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	120,90	120,90
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	23,00	20,03	460,69
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	12,00	123,16	1.477,92
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	14,00	70,66	989,24
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	14,00	60,39	845,46
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	30,38	91,14
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	6,00	73,48	440,88
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	4,00	86,82	347,28
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	5,00	454,98	2.274,90
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4,00	217,79	871,16
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	1,20	1.139,23	1.367,08
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	64,00	174,99	11.199,36
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	159,63	9.737,43
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				165.879,24
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,90	168,61	151,75
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	179,21	716,84
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	1.419,69	2.839,38
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	5,00	171,44	857,20
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	57,00	318,90	18.177,30
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	580,00	11,54	6.693,20

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	610,00	4,46	2.720,60
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	6,22	7.464,00
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	800,00	6,77	5.416,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	140,00	3,94	551,60
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	1.440,00	3,57	5.140,80
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	2.260,00	4,24	9.582,40
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	17,53	105,18
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	32,00	17,53	560,96
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	18,00	17,63	317,34
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	15,00	90,08	1.351,20
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	16,00	44,42	710,72
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	51,00	13,02	664,02
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	22,00	27,65	608,30
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	30,00	40,09	1.202,70
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	8,00	35,52	284,16
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	30,43	213,01
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	36,00	30,43	1.095,48
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	120,00	12,90	1.548,00
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	42,00	15,60	655,20
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	81,00	15,60	1.263,60
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	20,00	64,81	1.296,20
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	30,00	67,01	2.010,30
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	100,00	88,07	8.807,00
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	177,00	100,36	17.763,72
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	108,00	292,01	31.537,08
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	48,64	486,40
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	180,00	183,82	33.087,60
13		PINTURA				698.041,03
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.648,40	16,32	43.221,89
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.033,62	14,35	43.532,45
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	14.950,36	8,52	127.377,18
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	8.578,90	20,99	180.071,11
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	606,00	10,19	6.175,14
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	185,00	16,60	3.071,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	518,65	14,63	7.587,85
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	921,00	15,53	14.303,13
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	664,30	27,11	18.009,17
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	7.116,20	25,98	184.878,88
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	7.116,20	8,97	63.832,31
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	300,00	12,65	3.795,00
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	66,20	33,02	2.185,92
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				24.912,30
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	6,00	2.631,66	15.789,96
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	6,00	1.083,84	6.503,04
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	6,00	436,55	2.619,30
15		MUROS E FECHAMENTOS				348.138,26
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	E M2	230,00	211,68	48.686,40
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	578,88	45,62	26.408,51

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE

EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	1.380,82	197,74	273.043,35
16		SERVIÇOS FINAIS				102.306,21
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	5.919,94	9,36	55.410,61
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	5.458,90	7,42	40.505,02
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	7,00	912,94	6.390,58
		SUB-TOTAL				3.379.756,66
1		SERVICOS PRELIMINARES				80.086,05
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.455,06	2,65	3.855,91
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.238,44	5,23	11.707,04
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	439,40	100,98	44.370,61
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	31,09	36,46	1.133,54
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	780,40	7,29	5.689,12
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	780,40	16,89	13.180,96
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,30	9,73	148,87
2		MOVIMENTO DE TERRA				175.040,12
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	357,94	31,05	11.114,04
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	496,86	18,02	8.953,42
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.823,76	82,28	150.058,97
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	272,68	18,02	4.913,69
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				579.678,26
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	41,34	342,47	14.157,71
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	27,69	413,40	11.447,05
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	1.018,48	124,69	126.994,27
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10.356,37	6,81	70.526,98
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	6.299,42	6,67	42.017,13
3.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	64,22	440,08	28.261,94
3.7	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	174,02	382,88	66.628,78
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	174,02	162,60	28.295,65
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	64,22	94,72	6.082,92
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1.760,58	105,23	185.265,83
4		PAREDES E PAINÉIS				136.481,52
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2.774,12	44,88	124.502,51
4.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	21,06	54,78	1.153,39
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,01	1.200,24	3.612,72
4.4	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	30,00	200,19	6.005,70
4.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	120,00	10,06	1.207,20
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				169.441,44
5.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	62,43	375,35	23.433,10
5.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	156,92	224,88	35.288,17
5.3	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2	132,26	244,83	32.381,22

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
5.4	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	4,38	637,15	2.790,72
5.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	135,93	367,20	49.913,50
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	74,24	66,59	4.943,64
5.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	419,60	6,72	2.819,71
5.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	126,00	18,86	2.376,36
5.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	31,00	112,64	3.491,84
5.10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	42,00	285,79	12.003,18
				-		
6		VIDROS				22.708,55
6.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	132,45	171,45	22.708,55
				-		
7		COBERTURA				409.769,65
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	2.704,05	81,79	221.164,25
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	202,20	133,78	27.050,32
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	977,34	8,69	8.493,08
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	257,00	19,10	4.908,70
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	2.704,05	47,64	128.820,94
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	965,17	20,03	19.332,36
				-		
8		REVESTIMENTOS				371.620,77
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6.163,96	5,04	31.066,36
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	6.163,96	25,92	159.769,84
8.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1.469,00	63,13	92.737,97
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1.528,37	5,83	8.910,40
8.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	2.860,00	9,45	27.027,00
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	2.860,00	18,22	52.109,20
				-		
9		PISOS				199.012,47
9.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	59,37	74,13	4.401,10
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.559,78	88,25	137.650,59
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	108,09	470,55	50.861,75
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	21,50	66,59	1.431,69
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	23,94	194,96	4.667,34
				-		
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				20.183,80
10.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	41,48	165,92
10.2	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN	3,00	24,70	74,10
10.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	5,00	35,09	175,45
10.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,00	16,33	391,92
10.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	5,00	46,15	230,75
10.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	86,53	346,12
10.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	91,59	91,59
10.8	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	9,00	424,46	3.820,14
10.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	741,82	1.483,64
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	70,66	70,66
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	13,44	67,20

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

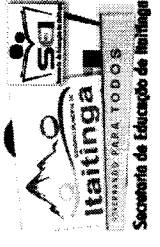
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	415,90	415,90
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	331,81	331,81
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,50	793,84	1.190,76
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	252,36	252,36
10.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	454,98	1.364,94
10.17	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	327,86	655,72
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.141,35	2.141,35
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	174,99	4.199,76
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	159,63	2.713,71
				-		
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				127.111,48
11.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	223,00	7,18	1.601,14
11.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	24,00	179,21	4.301,04
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	171,44	342,88
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	26,00	17,53	455,78
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	17,63	35,26
11.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	76,00	44,42	3.375,92
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	3.800,00	6,22	23.636,00
11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	13,02	52,08
11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	24,03	576,72
11.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	30,43	730,32
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	123,00	23,33	2.869,59
11.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	48,60	64,81	3.149,77
11.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00	88,07	176,14
11.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	159,00	100,36	15.957,24
11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	380,00	183,82	69.851,60
				-		
12		PINTURA				129.863,38
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.268,95	14,35	32.559,43
12.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	4.367,66	20,99	91.677,18
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	145,46	14,63	2.128,08
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	145,46	15,53	2.258,99
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	98,00	12,65	1.239,70
				-		
13		SERVIÇOS FINAIS				19.743,32
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.799,56	7,42	13.352,74
13.2	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	7,00	912,94	6.390,58
					SUB-TOTAL	2.440.740,75
					TOTAL GERAL	R\$ 5.820.497,41

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Cinco milhões, oitocentose vinte mil, quatrocentos e noventa e sete reais e quarenta e um centavos.

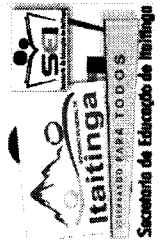


OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITATINGA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 MUNICÍPIO: ITATINGA - CE

BDI 29,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	TOTAL		0 - 30 DIAS		30 - 60 DIAS		60 - 90 DIAS		90 - 120 DIAS		120 - 150 DIAS		150 - 180 DIAS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	REFORMA														
1	SERVICOS PRELIMINARES	109.876,68	35%	38.456,84	35%	38.456,84	30%	32.963,00		0,00		0,00			0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	45.879,28	25%	11.469,82	20%	9.175,86	20%	9.175,86	20%	9.175,86	20%	6.881,89	15%	6.881,89	15%
3	SERVICOS AUXILIARES	6.308,87	15%	946,33	15%	946,33	10%	630,89	10%	630,89	10%	630,89	10%	630,89	5%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	128.615,40	15%	19.292,31	15%	19.292,31	15%	19.292,31	15%	19.292,31	25%	32.153,85	15%	19.292,31	15%
5	PAREDES E PAINÉIS	54.725,40		0,00	20%	10.945,08	20%	10.945,08	15%	8.208,81	15%	8.208,81	10%	5.472,54	10%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	157.854,08		0,00	10%	15.785,41	10%	15.785,41	20%	31.570,82	20%	31.570,82	10%	15.785,41	10%
7	COBERTURA	549.228,61		0,00	5%	27.461,43	5%	27.461,43	10%	54.922,86	10%	54.922,86	10%	54.922,86	10%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.355,18		0,00		0,00	25%	4.088,80	25%	4.088,80	25%	4.088,80	25%	4.088,80	25%
9	REVESTIMENTOS	534.666,22		0,00		0,00	15%	80.199,93	15%	80.199,93	15%	80.199,93	15%	80.199,93	15%
10	PISOS	378.816,95		0,00		0,00	15%	56.822,54	15%	56.822,54	15%	56.822,54	15%	56.822,54	15%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	58.153,01		0,00		0,00	20%	11.630,60	20%	11.630,60	20%	11.630,60	15%	8.722,95	15%
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	165.878,24		0,00	10%	16.587,92	10%	16.587,92	15%	24.881,89	15%	24.881,89	15%	24.881,89	20%
13	PINTURA	698.041,03		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	24.912,30		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	MUROS E FECHAMENTOS	348.138,26		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	SERVICOS FINAIS	102.306,21		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	AMPLIAÇÃO														
1	SERVICOS PRELIMINARES	80.086,05	25%	20.021,51	20%	16.017,21	20%	16.017,21	20%	16.017,21	20%	16.017,21	15%	12.012,91	
2	MOVIMENTO DE TERRA	175.040,12	25%	43.760,03	15%	26.256,02	15%	26.256,02	15%	26.256,02	15%	26.256,02	15%	26.256,02	15%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	579.678,26		0,00	25%	144.919,57	20%	115.935,65	20%	115.935,65	20%	115.935,65	20%	115.935,65	15%
4	PAREDES E PAINÉIS	136.481,52		0,00	15%	20.472,23	15%	20.472,23	15%	20.472,23	15%	20.472,23	20%	27.296,30	20%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	169.441,44		0,00		0,00	5%	8.472,07	5%	8.472,07	5%	8.472,07	10%	16.944,14	10%
6	VIBROS	22.708,55		0,00		0,00	5%	1.135,43	5%	1.135,43	5%	1.135,43	10%	2.270,86	10%
7	COBERTURA	409.769,65		0,00		0,00		0,00	20%	81.953,93	20%	81.953,93	20%	81.953,93	20%
8	REVESTIMENTOS	371.620,77		0,00		0,00	10%	37.162,08	10%	37.162,08	15%	55.743,12	15%	55.743,12	15%
9	PISOS	199.012,47		0,00		0,00		0,00	20%	39.802,49	15%	29.851,87	10%	19.901,25	10%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.183,80		0,00		0,00	10%	2.018,38	10%	2.018,38	10%	2.018,38	10%	2.018,38	10%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	127.111,48		0,00		0,00	10%	12.711,15	10%	12.711,15	10%	12.711,15	10%	12.711,15	10%
12	PINTURA	129.863,38		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	SERVICOS FINAIS	19.743,32		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GERAL	5.820.497,41	2,30%	133.946,84	6,59%	383.478,28	9,72%	565.566,48	12,97%	754.657,99	12,81%	745.564,66	11,81%	687.142,79	11,81%
	TOTAL ACUMULADO		2,30%	133.946,84	8,89%	517.425,12	18,61%	1.082.991,59	31,57%	1.837.649,59	44,38%	2.583.214,24	56,19%	3.270.357,03	56,19%



OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 29,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	TOTAL		180 - 210 DIAS		210 - 240 DIAS		240 - 270 DIAS		270 - 300 DIAS		300 - 330 DIAS		330 - 360 DIAS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
REFORMA															
1	SERVICIOS PRELIMINARES	109.876,68		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	45.879,28		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	SERVICIOS AUXILIARES	6.308,87	5%	315,44	5%	315,44	5%	315,44	5%	630,89	10%	630,89	10%	0,00	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	128.615,40		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	PAREDES E PAINÉIS	54.725,40	10%	5.472,54	5%	2.736,27	5%	2.736,27	5%	0,00		0,00		0,00	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	157.854,08	10%	15.785,41	10%	15.785,41	10%	7.892,70	5%	7.892,70	5%	0,00		0,00	
7	COBERTURA	549.228,61	10%	54.922,86	10%	54.922,86	10%	54.922,86	10%	54.922,86	10%	54.922,86	10%	54.922,86	10%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.355,18		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	REVESTIMENTOS	534.666,22	10%	53.466,62	10%	53.466,62	10%	53.466,62	10%	53.466,62	10%	0,00		0,00	
10	PISOS	378.816,95	10%	37.881,70	10%	37.881,70	10%	37.881,70	10%	37.881,70	10%	0,00		0,00	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	58.153,01	10%	5.815,30	5%	2.907,65	5%	2.907,65	5%	2.907,65	5%	2.907,65	5%	0,00	
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOME SISTEMAS DE CONTROLE	165.879,24	10%	16.587,92	5%	8.293,96	5%	8.293,96	5%	8.293,96	5%	8.293,96	5%	0,00	
13	PINTURA	698.041,03	10%	69.804,10	10%	69.804,10	10%	69.804,10	10%	69.804,10	10%	104.706,15	15%	104.706,15	15%
14	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	24.912,30		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
15	MUROS E FECHAMENTOS	348.138,26	15%	52.220,74	15%	52.220,74	15%	34.813,83	20%	69.627,65	20%	69.627,65	20%	69.627,65	20%
16	SERVICIOS FINAIS	102.306,21		0,00		0,00		15.345,93	25%	25.576,55	25%	25.576,55	25%	35.807,17	35%
AMPLIAÇÃO															
1	SERVICIOS PRELIMINARES	80.086,05		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	175.040,12		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	579.678,26		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	PAREDES E PAINÉIS	136.481,52	10%	13.648,15	5%	6.824,08		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	169.441,44	15%	25.416,22	15%	25.416,22	15%	25.416,22	25%	42.360,36		0,00		0,00	
6	VIDROS	22.708,55	15%	3.406,28	15%	3.406,28	15%	3.406,28	25%	5.677,14		0,00		0,00	
7	COBERTURA	409.769,65	10%	40.976,97	10%	40.976,97	10%	40.976,97	10%	40.976,97	10%	40.976,97	10%	0,00	
8	REVESTIMENTOS	371.620,77	10%	37.162,08	10%	37.162,08	10%	37.162,08	5%	18.581,04		0,00		0,00	
9	PISOS	199.012,47	10%	19.901,25	10%	19.901,25	10%	19.901,25	15%	29.851,87		0,00		0,00	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	20.183,90	10%	2.018,38	10%	2.018,38	10%	2.018,38	10%	2.018,38	10%	2.018,38	10%	2.018,38	10%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOME SISTEMAS DE CONTROLE	127.111,48	10%	12.711,15	10%	12.711,15	10%	12.711,15	10%	12.711,15	10%	12.711,15	10%	12.711,15	10%
12	PINTURA	129.863,38	5%	6.493,17	5%	6.493,17	5%	19.479,51	20%	25.972,68	20%	25.972,68	20%	32.465,85	25%
13	SERVICIOS FINAIS	19.743,32		0,00		0,00		0,00		0,00		5.923,00	30%	7.897,33	40%
TOTAL GERAL		5.820.497,41	8,14%	474.006,27	7,79%	453.244,31	7,72%	449.452,89	8,85%	515.077,26	5,60%	325.747,07	5,71%	332.612,69	5,71%
TOTAL ACUMULADO		64,33%	3.744.363,30	72,12%	4.197.607,62	79,84%	4.647.060,51	88,69%	5.162.137,77	94,29%	5.487.884,84	100,00%	5.820.497,41	100,00%	5.820.497,41

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA GERALDO BATISTA DE LIMA - RUA JAIME MONTEIRO, 146 - PQ. ANTONIO MIGUEL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				14.349,01
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	68,00	100,98	6.866,64
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,35	36,46	122,14
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		158,01	0,00
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	43,00	15,80	679,40
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	108,00	32,56	3.516,48
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	145,00	6,08	881,60
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2		5,23	0,00
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	32,04	9,73	311,75
2		MOVIMENTO DE TERRA				260,76
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,05	0,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,55	14,58	95,50
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,55	25,23	165,26
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		82,28	0,00
3		SERVIÇOS AUXILIARES				587,44
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		30,85	0,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	56,00	10,49	587,44
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				9.614,90
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	24,05	124,69	2.998,79
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	315,60	6,81	2.149,24
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	69,40	6,67	462,90
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,54	440,08	1.117,80
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,85	382,88	1.856,97
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,85	162,60	788,61
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,54	94,72	240,59
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2		105,23	0,00
5		PAREDES E PAINÉIS				4.924,22
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	36,80	44,88	1.651,58
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	6,00	107,72	646,32
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	2,50	49,05	122,63
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3		1.200,24	0,00
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	11,20	200,19	2.242,13
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	26,00	10,06	261,56
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				17.335,81
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,80	274,59	494,26
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	31,92	375,35	11.981,17
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2		206,49	0,00
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2		312,94	0,00
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2		187,16	0,00
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	100,00	6,72	672,00
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	27,00	18,86	509,22
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	19,00	112,64	2.140,16
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	4,00	98,32	393,28

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA GERALDO BATISTA DE LIMA - RUA JAIME MONTEIRO, 146 - PQ. ANTONIO MIGUEL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	20,00	30,38	607,60
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,80	61,15	538,12
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2		224,88	0,00
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		367,20	0,00
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2		171,45	0,00
7		COBERTURA				198.597,59
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	186,00	38,60	7.179,60
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		81,79	0,00
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	851,76	113,75	96.887,70
7.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M		17,37	0,00
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	186,00	8,69	1.616,34
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	108,00	19,10	2.062,80
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M		8,69	0,00
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2		7,85	0,00
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.088,00	32,21	35.044,48
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2		47,64	0,00
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	851,76	59,09	50.330,50
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	134,00	20,03	2.684,02
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M		74,71	0,00
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	74,20	37,63	2.792,15
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				2.159,66
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2		23,13	0,00
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	45,20	47,78	2.159,66
9		REVESTIMENTOS				44.740,41
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	166,00	5,04	836,64
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	346,00	27,84	9.632,64
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		25,92	0,00
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M		19,67	0,00
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2		89,14	0,00
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	401,50	63,13	25.346,70
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2		7,70	0,00
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	401,50	5,83	2.340,75
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2		9,45	0,00
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2		18,22	0,00
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	144,00	45,72	6.583,68
10		PISOS				37.585,14
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2		32,30	0,00
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	151,00	88,25	13.325,75
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	364,00	48,13	17.519,32
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,80	470,55	1.788,09

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA GERALDO BATISTA DE LIMA - RUA JAIME MONTEIRO, 146 - PQ. ANTONIO MIGUEL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	25,40	194,96	4.951,98
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				6.903,01
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN		16,99	0,00
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	41,48	82,96
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN		5,87	0,00
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN		10,03	0,00
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		24,85	0,00
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN		35,09	0,00
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	31,23	749,52
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN		46,15	0,00
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN		59,11	0,00
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		93,76	0,00
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN		106,71	0,00
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	169,38	169,38
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	91,59	183,18
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	424,46	848,92
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN		256,73	0,00
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN		221,44	0,00
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	1,00	741,82	741,82
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	13,44	26,88
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN		306,21	0,00
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	7,84	39,20
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	331,81	331,81
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN		346,77	0,00
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	8,00	84,63	677,04
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN		120,90	0,00
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	20,03	100,15
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN		123,16	0,00
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	70,66	141,32
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	60,39	60,39
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN		30,38	0,00
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	73,48	73,48
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN		86,82	0,00
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		217,79	0,00
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2		1.139,23	0,00
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	174,99	1.399,92
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	159,63	1.277,04
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				9.352,86
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2		168,61	0,00
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN		179,21	0,00
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		1.419,69	0,00
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	171,44	171,44
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	318,90	318,90
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M		11,54	0,00
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M		4,46	0,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		6,22	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

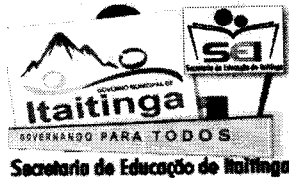
LOCAL: ESCOLA GERALDO BATISTA DE LIMA - RUA JAIME MONTEIRO, 146 - PQ. ANTONIO MIGUEL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		6,77	0,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	80,00	3,94	315,20
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	100,00	3,57	357,00
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	200,00	4,24	848,00
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN		17,53	0,00
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	17,53	70,12
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	17,63	70,52
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	90,08	360,32
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN		44,42	0,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	13,02	104,16
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		27,65	0,00
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	4,00	40,09	160,36
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN		35,52	0,00
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		30,43	0,00
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN		30,43	0,00
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	12,90	193,50
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	15,60	62,40
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	15,60	156,00
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN		64,81	0,00
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN		67,01	0,00
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	10,00	88,07	880,70
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	38,00	100,36	3.813,68
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN		292,01	0,00
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN		48,64	0,00
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	183,82	1.470,56
13		PINTURA				136.557,31
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	242,30	16,32	3.954,34
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.066,20	14,35	15.299,97
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	2.045,40	8,52	17.426,81
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	2.240,00	20,99	47.017,60
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	185,00	10,19	1.885,15
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2		16,60	0,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	71,25	14,63	1.042,39
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	142,50	15,53	2.213,03
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	82,00	27,11	2.223,02
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.280,00	25,98	33.254,40
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.280,00	8,97	11.481,60
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	60,00	12,65	759,00
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2		33,02	0,00
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				4.152,05
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.631,66	2.631,66
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.083,84	1.083,84
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	436,55	436,55
15		MUROS E FECHAMENTOS				55.367,20
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2		211,68	0,00
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2		45,62	0,00
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	280,00	197,74	55.367,20



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA GERALDO BATISTA DE LIMA - RUA JAIME MONTEIRO, 146 - PQ. ANTONIO MIGUEL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
16		SERVIÇOS FINAIS				16.068,02
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.088,00	9,36	10.183,68
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	670,00	7,42	4.971,40
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94

TOTAL GERAL R\$ 558.555,39

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Quinhentos e cinquenta e oito mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais e trinta e nove centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA ELIAS DE SOUZA - RUA JOSÉ RODRIGUES PEREIRA, 137 - PARQUE GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				13.481,19
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	56,00	100,98	5.654,88
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		36,46	0,00
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		158,01	0,00
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	35,00	15,80	553,00
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	92,50	32,56	3.011,80
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	338,40	6,08	2.045,31
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2		5,23	0,00
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	25,20	9,73	245,20
2		MOVIMENTO DE TERRA				3.248,87
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,05	0,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	45,13	14,58	658,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	45,13	25,23	1.138,63
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,65	82,28	1.452,24
3		SERVIÇOS AUXILIARES				566,46
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		30,85	0,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	54,00	10,49	566,46
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				9.597,86
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	24,05	124,69	2.998,79
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	415,60	6,81	2.830,24
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	89,10	6,67	594,30
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,08	440,08	1.355,45
4.5	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,80	382,88	1.072,06
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,80	162,60	455,28
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,08	94,72	291,74
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2		105,23	0,00
5		PAREDES E PAINÉIS				6.086,83
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	36,20	44,88	1.624,66
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	8,00	107,72	861,76
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	24,00	49,05	1.177,20
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3		1.200,24	0,00
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	11,20	200,19	2.242,13
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	18,00	10,06	181,08
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				20.668,75
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	8,80	274,59	2.416,39
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	25,20	375,35	9.458,82
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	16,80	206,49	3.469,03
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2		312,94	0,00
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	8,80	187,16	1.647,01
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	60,00	6,72	403,20
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	30,00	18,86	565,80
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	20,00	112,64	2.252,80
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN		98,32	0,00
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,00	30,38	455,70
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2		61,15	0,00
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2		224,88	0,00
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		367,20	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA ELIAS DE SOUZA - RUA JOSÉ RODRIGUES PEREIRA, 137 - PARQUE GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2		171,45	0,00
						41.285,75
7	COBERTURA					
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	60,00	38,60	2.316,00
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		81,79	0,00
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2		113,75	0,00
7.4	C0041	ALGEOZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	20,00	17,37	347,40
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	168,00	8,69	1.459,92
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M		19,10	0,00
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	24,60	8,69	213,77
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2		7,85	0,00
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	664,00	32,21	21.387,44
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	66,40	47,64	3.163,30
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	116,00	59,09	6.854,44
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M		20,03	0,00
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	74,20	74,71	5.543,48
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M		37,63	0,00
						1.232,72
8	IMPERMEABILIZAÇÃO					
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2		23,13	0,00
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	25,80	47,78	1.232,72
						141.671,23
9	REVESTIMENTOS					
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.272,00	5,04	6.410,88
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.272,00	27,84	35.412,48
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	226,60	25,92	5.873,47
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	10,00	19,67	196,70
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	90,17	89,14	8.037,75
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	883,20	63,13	55.756,42
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	90,17	7,70	694,31
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	883,20	5,83	5.149,06
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2		9,45	0,00
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2		18,22	0,00
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	528,00	45,72	24.140,16
						56.915,89
10	PISOS					
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	59,00	32,30	1.905,70
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	4,40	88,25	388,30
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1.003,64	48,13	48.305,19
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3		470,55	0,00
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	32,40	194,96	6.316,70
						8.158,48
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN		16,99	0,00
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	41,48	41,48
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	3,00	5,87	17,61
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	10,03	20,06
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		24,85	0,00
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	35,09	35,09
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	31,23	749,52

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

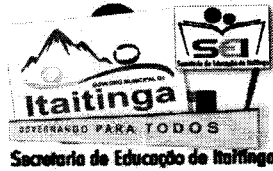
LOCAL: ESCOLA ELIAS DE SOUZA - RUA JOSÉ RODRIGUES PEREIRA, 137 - PARQUE GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,00	16,33	489,90
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	46,15	46,15
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	59,11	59,11
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	93,76	187,52
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	106,71	106,71
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN		169,38	0,00
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN		91,59	0,00
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN		424,46	0,00
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN	1,00	256,73	256,73
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	4,00	221,44	885,76
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	741,82	741,82
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	13,44	26,88
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN		306,21	0,00
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		7,84	0,00
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		331,81	0,00
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN		346,77	0,00
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	84,63	338,52
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	120,90	120,90
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	20,03	80,12
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN		123,16	0,00
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	70,66	141,32
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	60,39	60,39
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN		30,38	0,00
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	73,48	73,48
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	86,82	86,82
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	217,79	217,79
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	1,20	1.139,23	1.367,08
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	174,99	1.049,94
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	159,63	957,78
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				20.467,15
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,90	168,61	151,75
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN		179,21	0,00
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		1.419,69	0,00
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN		171,44	0,00
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	318,90	318,90
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M		11,54	0,00
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,00	4,46	223,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		6,22	0,00
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		6,77	0,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN		3,94	0,00
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	200,00	3,57	714,00



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA ELIAS DE SOUZA - RUA JOSÉ RODRIGUES PEREIRA, 137 - PARQUE GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	300,00	4,24	1.272,00
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	17,53	35,06
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,53	17,53
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,63	17,63
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	90,08	360,32
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN		44,42	0,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	13,02	156,24
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	27,65	221,20
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN		40,09	0,00
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00	35,52	71,04
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	30,43	60,86
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	6,00	30,43	182,58
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	12,90	193,50
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		15,60	0,00
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		15,60	0,00
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	64,81	388,86
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN		67,01	0,00
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	6,00	88,07	528,42
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	44,00	100,36	4.415,84
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	18,00	292,01	5.256,18
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN		48,64	0,00
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	183,82	5.882,24
13		PINTURA				74.907,64
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2		16,32	0,00
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	680,00	14,35	9.758,00
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.772,00	8,52	15.097,44
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2		20,99	0,00
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M		10,19	0,00
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2		16,60	0,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	51,00	14,63	746,13
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	102,00	15,53	1.584,06
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	80,60	27,11	2.185,07
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.281,20	25,98	33.285,58
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.281,20	8,97	11.492,36
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	60,00	12,65	759,00
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2		33,02	0,00
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				4.152,05
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.631,66	2.631,66
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.083,84	1.083,84
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	436,55	436,55
15		MUROS E FECHAMENTOS				70.106,55
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	171,20	211,68	36.239,62
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2		45,62	0,00
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	171,27	197,74	33.866,93
16		SERVIÇOS FINAIS				10.734,10
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	664,00	9,36	6.215,04
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	486,00	7,42	3.606,12
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94

TOTAL GERAL R\$ 483.281,52

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Quatrocentos e oitenta e três mil, duzentos e oitenta e um reais e cinquenta e dois centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA HENRIQUE GONÇALVES DA JUSTA - RUA SEBASTIÃO CAJUEIRO, 797 - JABUTI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				9.816,58
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	56,00	100,98	5.654,88
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		36,46	0,00
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		158,01	0,00
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	102,20	15,80	1.614,76
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2		32,56	0,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,80	6,08	369,66
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADÉ DE FERRO	M2		5,23	0,00
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	21,20	9,73	206,28
2		MOVIMENTO DE TERRA				733,30
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,05	0,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,42	14,58	268,56
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	18,42	25,23	464,74
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		82,28	0,00
3		SERVIÇOS AUXILIARES				341,97
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		30,85	0,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	32,60	10,49	341,97
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				0,00
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2		124,69	0,00
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		6,81	0,00
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG		6,67	0,00
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		440,08	0,00
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		382,88	0,00
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		162,60	0,00
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		94,72	0,00
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2		105,23	0,00
5		PAREDES E PAINÉIS				0,00
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2		44,88	0,00
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN		107,72	0,00
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2		49,05	0,00
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3		1.200,24	0,00
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2		200,19	0,00
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN		10,06	0,00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				9.345,14
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	11,00	274,59	3.020,49
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	10,20	375,35	3.828,57
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2		206,49	0,00
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2		312,94	0,00
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2		187,16	0,00
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	40,00	6,72	268,80
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	36,00	18,86	678,96
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	12,00	112,64	1.351,68
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	2,00	98,32	196,64
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M		30,38	0,00
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2		61,15	0,00
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2		224,88	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA HENRIQUE GONÇALVES DA JUSTA - RUA SEBASTIÃO CAJUEIRO, 797 - JABUTI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		367,20	0,00
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2		171,45	0,00
7		COBERTURA				13.063,44
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	36,00	38,60	1.389,60
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		81,79	0,00
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2		113,75	0,00
7.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M		17,37	0,00
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	144,00	8,69	1.251,36
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	60,00	19,10	1.146,00
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M		8,69	0,00
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2		7,85	0,00
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	288,00	32,21	9.276,48
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2		47,64	0,00
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2		59,09	0,00
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M		20,03	0,00
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M		74,71	0,00
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M		37,63	0,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2		23,13	0,00
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2		47,78	0,00
9		REVESTIMENTOS				28.603,44
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	54,00	5,04	272,16
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2		27,84	0,00
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		25,92	0,00
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M		19,67	0,00
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2		89,14	0,00
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	252,00	63,13	15.908,76
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2		7,70	0,00
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	252,00	5,83	1.469,16
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	72,00	9,45	680,40
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	72,00	18,22	1.311,84
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	196,00	45,72	8.961,12
10		PISOS				9.019,15
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2		32,30	0,00
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	102,20	88,25	9.019,15
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2		48,13	0,00
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3		470,55	0,00
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2		194,96	0,00
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.711,32
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN		16,99	0,00
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN		41,48	0,00
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN		5,87	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

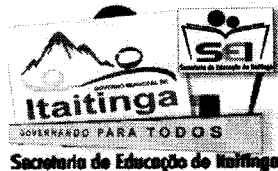
LOCAL: ESCOLA HENRIQUE GONÇALVES DA JUSTA - RUA SEBASTIÃO CAJUEIRO, 797 - JABUTI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAP-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN		10,03	0,00
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		24,85	0,00
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN		35,09	0,00
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M		31,23	0,00
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN		46,15	0,00
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN		59,11	0,00
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		93,76	0,00
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN		106,71	0,00
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN		169,38	0,00
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	86,53	346,12
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN		91,59	0,00
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN		424,46	0,00
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN		256,73	0,00
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN		221,44	0,00
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN		741,82	0,00
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	13,44	40,32
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN		306,21	0,00
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	7,84	39,20
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		331,81	0,00
11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN		346,77	0,00
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	84,63	253,89
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN		120,90	0,00
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	20,03	40,06
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN		123,16	0,00
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	70,66	141,32
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	60,39	181,17
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN		30,38	0,00
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN		73,48	0,00
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN		86,82	0,00
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		217,79	0,00
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2		1.139,23	0,00
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	174,99	349,98
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	159,63	319,26
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				5.394,12
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2		168,61	0,00
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN		179,21	0,00
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		1.419,69	0,00
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN		171,44	0,00
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN		318,90	0,00
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M		11,54	0,00
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M		4,46	0,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		6,22	0,00
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		6,77	0,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN		3,94	0,00
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	200,00	3,57	714,00
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	300,00	4,24	1.272,00



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA HENRIQUE GONÇALVES DA JUSTA - RUA SEBASTIÃO CAJUEIRO, 797 - JABUTI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN		17,53	0,00
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	17,53	52,59
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN		17,63	0,00
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN		90,08	0,00
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN		44,42	0,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	13,02	52,08
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		27,65	0,00
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN		40,09	0,00
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	6,00	35,52	213,12
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	30,43	91,29
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN		30,43	0,00
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	12,90	77,40
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		15,60	0,00
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	15,60	62,40
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	64,81	518,48
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	67,01	268,04
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN		88,07	0,00
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	6,00	100,36	602,16
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN		292,01	0,00
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN		48,64	0,00
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	183,82	1.470,56
13		PINTURA				38.748,10
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	710,50	16,32	11.595,36
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2		14,35	0,00
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.397,00	8,52	11.902,44
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	475,40	20,99	9.978,65
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M		10,19	0,00
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2		16,60	0,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	76,00	14,63	1.111,88
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	190,00	15,53	2.950,70
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30,60	27,11	829,57
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2		25,98	0,00
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2		8,97	0,00
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	12,65	379,50
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2		33,02	0,00
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				0,00
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ		2.631,66	0,00
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ		1.083,84	0,00
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ		436,55	0,00
15		MUROS E FECHAMENTOS				0,00
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2		211,68	0,00
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2		45,62	0,00
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2		197,74	0,00
16		SERVIÇOS FINAIS				8.509,53
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	288,00	9,36	2.695,68
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	660,50	7,42	4.900,91
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94

TOTAL GERAL R\$ 125.286,09

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Cento e vinte e cinco mil, duzentos e oitenta e seis reais e nove centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO ANCURI - ANCURI
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				8.254,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	16,00	100,98	1.615,68
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,60	36,46	167,72
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		158,01	0,00
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	284,80	15,80	4.499,84
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2		32,56	0,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2		6,08	0,00
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2		5,23	0,00
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2		9,73	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				1.316,92
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,05	0,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	33,08	14,58	482,31
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	33,08	25,23	834,61
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		82,28	0,00
3		SERVICIOS AUXILIARES				482,54
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		30,85	0,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	46,00	10,49	482,54
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				0,00
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2		124,69	0,00
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		6,81	0,00
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG		6,67	0,00
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		440,08	0,00
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		382,88	0,00
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3		162,60	0,00
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3		94,72	0,00
4.8	C4419	LAJÉ PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2		105,23	0,00
5		PAREDES E PAINÉIS				951,47
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,40	44,88	736,03
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	2,00	107,72	215,44
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2		49,05	0,00
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3		1.200,24	0,00
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2		200,19	0,00
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN		10,06	0,00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				1.235,26
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2		274,59	0,00
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2		375,35	0,00
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2		206,49	0,00
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2		312,94	0,00
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	6,60	187,16	1.235,26
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M		6,72	0,00
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN		18,86	0,00
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		112,64	0,00
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN		98,32	0,00
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M		30,38	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO ANCURI - ANCURI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2		61,15	0,00
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2		224,88	0,00
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		367,20	0,00
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2		171,45	0,00
7		COBERTURA				9.160,66
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2		38,60	0,00
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		81,79	0,00
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2		113,75	0,00
7.4	C0041	ALGAIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M		17,37	0,00
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M		8,69	0,00
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M		19,10	0,00
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M		8,69	0,00
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	105,12	7,85	825,19
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2		32,21	0,00
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2		47,64	0,00
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	52,56	59,09	3.105,77
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M		20,03	0,00
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	70,00	74,71	5.229,70
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M		37,63	0,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2		23,13	0,00
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2		47,78	0,00
9		REVESTIMENTOS				6.912,69
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	210,24	5,04	1.059,61
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	210,24	27,84	5.853,08
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		25,92	0,00
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M		19,67	0,00
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2		89,14	0,00
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2		63,13	0,00
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2		7,70	0,00
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		5,83	0,00
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2		9,45	0,00
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2		18,22	0,00
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		45,72	0,00
10		PISOS				42.211,08
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	302,60	32,30	9.773,98
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2		88,25	0,00
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	630,20	48,13	30.331,53
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3		470,55	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO ANCURI - ANCURI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	10,80	194,96	2.105,57
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				374,76
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN		16,99	0,00
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN		41,48	0,00
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN		5,87	0,00
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN		10,03	0,00
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		24,85	0,00
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN		35,09	0,00
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	31,23	374,76
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN		46,15	0,00
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN		59,11	0,00
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		93,76	0,00
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN		106,71	0,00
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN		169,38	0,00
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN		91,59	0,00
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN		424,46	0,00
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN		256,73	0,00
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN		221,44	0,00
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN		741,82	0,00
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		13,44	0,00
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN		306,21	0,00
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		7,84	0,00
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		331,81	0,00
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN		346,77	0,00
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN		84,63	0,00
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN		120,90	0,00
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN		20,03	0,00
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN		123,16	0,00
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN		70,66	0,00
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN		60,39	0,00
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN		30,38	0,00
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN		73,48	0,00
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN		86,82	0,00
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		217,79	0,00
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2		1.139,23	0,00
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		174,99	0,00
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		159,63	0,00
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				14.618,76
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2		168,61	0,00
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	179,21	179,21
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.419,69	1.419,69
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN		171,44	0,00
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	318,90	318,90
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	11,54	2.308,00
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	4,46	446,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		6,22	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO ANCURI - ANCURI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	400,00	6,77	2.708,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN		3,94	0,00
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M		3,57	0,00
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M		4,24	0,00
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN		17,53	0,00
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	17,53	70,12
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	17,63	70,52
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	90,08	90,08
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN		44,42	0,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN		13,02	0,00
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		27,65	0,00
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN		40,09	0,00
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN		35,52	0,00
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		30,43	0,00
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN		30,43	0,00
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		12,90	0,00
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		15,60	0,00
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		15,60	0,00
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN		64,81	0,00
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN		67,01	0,00
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN		88,07	0,00
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN		100,36	0,00
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	24,00	292,01	7.008,24
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN		48,64	0,00
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		183,82	0,00
13		PINTURA				48.059,92
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	56,40	16,32	920,45
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2		14,35	0,00
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	968,90	8,52	8.255,03
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2		20,99	0,00
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	210,50	10,19	2.145,00
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2		16,60	0,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2		14,63	0,00
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		15,53	0,00
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		27,11	0,00
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.051,20	25,98	27.310,18
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.051,20	8,97	9.429,26
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN		12,65	0,00
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2		33,02	0,00
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				4.152,05
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.631,66	2.631,66
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.083,84	1.083,84
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	436,55	436,55



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO ANCURI - ANCURI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
15		MUROS E FECHAMENTOS				51.776,67
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2		211,68	0,00
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	261,12	45,62	11.912,29
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	201,60	197,74	39.864,38
16		SERVIÇOS FINAIS				912,94
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2		9,36	0,00
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2		7,42	0,00
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94

TOTAL GERAL R\$ 190.419,96

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Cento e noventa mil, quatrocentos e dezenove reais e noventa e seis centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO BARROÇÃO - BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				7.640,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	8,80	100,98	888,62
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		36,46	0,00
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		158,01	0,00
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	302,60	15,80	4.781,08
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2		32,56	0,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2		6,08	0,00
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2		5,23	0,00
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2		9,73	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				1.204,65
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,05	0,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,26	14,58	441,19
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	30,26	25,23	763,46
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		82,28	0,00
3		SERVICIOS AUXILIARES				482,54
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		30,85	0,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	46,00	10,49	482,54
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				0,00
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2		124,69	0,00
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		6,81	0,00
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG		6,67	0,00
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		440,08	0,00
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		382,88	0,00
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3		162,60	0,00
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3		94,72	0,00
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2		105,23	0,00
5		PAREDES E PAINÉIS				7.688,12
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	118,50	44,88	5.318,28
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	22,00	107,72	2.369,84
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2		49,05	0,00
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3		1.200,24	0,00
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2		200,19	0,00
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN		10,06	0,00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.245,92
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2		274,59	0,00
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2		375,35	0,00
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2		208,49	0,00
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2		312,94	0,00
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	12,00	187,16	2.245,92
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M		6,72	0,00
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN		18,86	0,00
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		112,64	0,00
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN		98,32	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO BARROÇÃO - BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%
FUNTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M		30,38	0,00
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2		61,15	0,00
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2		224,88	0,00
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		367,20	0,00
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2		171,45	0,00
7		COBERTURA				9.160,66
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2		38,60	0,00
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		81,79	0,00
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2		113,75	0,00
7.4	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M		17,37	0,00
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M		8,69	0,00
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M		19,10	0,00
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M		8,69	0,00
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	105,12	7,85	825,19
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2		32,21	0,00
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2		47,64	0,00
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	52,56	59,09	3.105,77
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M		20,03	0,00
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	70,00	74,71	5.229,70
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M		37,63	0,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2		23,13	0,00
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2		47,78	0,00
9		REVESTIMENTOS				6.912,69
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	210,24	5,04	1.059,61
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	210,24	27,84	5.853,08
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		25,92	0,00
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M		19,67	0,00
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2		89,14	0,00
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2		63,13	0,00
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2		7,70	0,00
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		5,83	0,00
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2		9,45	0,00
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP.=5 mm P/ TETO	M2		18,22	0,00
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		45,72	0,00
10		PISOS				40.105,51
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	302,60	32,30	9.773,98
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2		88,25	0,00
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	630,20	48,13	30.331,53
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3		470,55	0,00
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2		194,96	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO BARROÇÃO - BARROÇÃO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				374,76
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN		16,99	0,00
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN		41,48	0,00
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN		5,87	0,00
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN		10,03	0,00
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		24,85	0,00
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN		35,09	0,00
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	31,23	374,76
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN		46,15	0,00
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN		59,11	0,00
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		93,76	0,00
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN		106,71	0,00
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN		169,38	0,00
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN		91,59	0,00
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN		424,46	0,00
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN		256,73	0,00
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN		221,44	0,00
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN		741,82	0,00
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		13,44	0,00
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN		306,21	0,00
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		7,84	0,00
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		331,81	0,00
11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN		346,77	0,00
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN		84,63	0,00
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN		120,90	0,00
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN		20,03	0,00
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN		123,16	0,00
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN		70,66	0,00
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN		60,39	0,00
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN		30,38	0,00
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN		73,48	0,00
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN		86,82	0,00
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		217,79	0,00
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2		1.139,23	0,00
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		174,99	0,00
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		159,63	0,00
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				14.618,76
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2		168,61	0,00
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	179,21	179,21
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.419,69	1.419,69
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN		171,44	0,00
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	318,90	318,90
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	11,54	2.308,00
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	4,46	446,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		6,22	0,00
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	400,00	6,77	2.708,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN		3,94	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO BARROÇÃO - BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M		3,57	0,00
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M		4,24	0,00
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN		17,53	0,00
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	17,53	70,12
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	17,63	70,52
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	90,08	90,08
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN		44,42	0,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN		13,02	0,00
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		27,65	0,00
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN		40,09	0,00
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN		35,52	0,00
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		30,43	0,00
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN		30,43	0,00
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		12,90	0,00
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		15,60	0,00
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		15,60	0,00
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN		64,81	0,00
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN		67,01	0,00
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN		88,07	0,00
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN		100,36	0,00
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	24,00	292,01	7.008,24
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN		48,64	0,00
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		183,82	0,00
13		PINTURA				47.981,26
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	45,20	16,32	737,66
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2		14,35	0,00
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.016,40	8,52	8.659,73
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2		20,99	0,00
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	210,50	10,19	2.145,00
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2		16,60	0,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2		14,63	0,00
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		15,53	0,00
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		27,11	0,00
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.042,60	25,98	27.086,75
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.042,60	8,97	9.352,12
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN		12,65	0,00
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2		33,02	0,00
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				4.152,05
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.631,66	2.631,66
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.083,84	1.083,84
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	436,55	436,55



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: GINÁSIO POLIESPORTIVO DO BARROÇÃO - BARROÇÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
15		MUROS E FECHAMENTOS				51.776,67
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2		211,68	0,00
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	261,12	45,62	11.912,29
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	201,60	197,74	39.864,38
16		SERVIÇOS FINAIS				912,94
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2		9,36	0,00
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2		7,42	0,00
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94

TOTAL GERAL R\$ 195.257,23

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Cento e noventa e cinco mil, duzentos e cinquenta e sete reais e vinte e três centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA MANOEL NOVAES DE OLIVEIRA - RUA EDSON QUEIROZ, 3205 - CARAPIÓ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAP-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES				14.019,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	56,00	100,98	5.654,88
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,74	36,46	209,28
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,20	158,01	1.137,67
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	171,06	15,80	2.702,75
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	54,00	32,56	1.758,24
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	64,00	6,08	389,12
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2		5,23	0,00
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	20,16	9,73	196,16
2		MOVIMENTO DE TERRA				1.746,07
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,05	0,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,86	14,58	639,48
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	43,86	25,23	1.106,59
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		82,28	0,00
3		SERVÍCIOS AUXILIARES				503,52
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		30,85	0,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	48,00	10,49	503,52
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				17.560,39
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	24,05	124,69	2.998,79
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	572,60	6,81	3.899,41
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	151,30	6,67	1.009,17
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,62	440,08	2.033,17
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,37	382,88	1.673,19
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	4,37	162,60	710,56
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	4,62	94,72	437,61
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	45,60	105,23	4.798,49
5		PAREDES E PAINÉIS				6.171,08
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	110,40	44,88	4.954,75
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	8,00	107,72	861,76
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	6,25	49,05	306,56
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	1.200,24	48,01
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2		200,19	0,00
5.6	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN		10,06	0,00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				16.406,54
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2		274,59	0,00
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	36,21	375,35	13.591,42
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2		206,49	0,00
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2		312,94	0,00
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2		187,16	0,00
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	60,00	6,72	403,20
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	24,00	18,86	452,64
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	12,00	112,64	1.351,68
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN		98,32	0,00
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	20,00	30,38	607,60
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2		61,15	0,00
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2		224,88	0,00



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA MANOEL NOVAES DE OLIVEIRA - RUA EDSON QUEIROZ, 3205 - CARAPIÓ
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE **BDI 27,00%**
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		367,20	0,00
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2		171,45	0,00
7		COBERTURA				74.879,33
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	84,60	38,60	3.265,56
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	185,19	81,79	15.146,69
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	35,00	113,75	3.981,25
7.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M		17,37	0,00
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	275,28	8,69	2.392,18
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	136,64	19,10	2.609,82
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	113,28	8,69	984,40
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2		7,85	0,00
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	846,20	32,21	27.256,10
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	185,19	47,64	8.822,45
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	70,00	59,09	4.136,30
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	197,28	20,03	3.951,52
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M		74,71	0,00
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	62,00	37,63	2.333,06
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.054,73
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	45,60	23,13	1.054,73
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2		47,78	0,00
9		REVESTIMENTOS				55.543,02
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	406,80	5,04	2.050,27
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	406,80	27,84	11.325,31
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		25,92	0,00
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M		19,67	0,00
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2		89,14	0,00
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	593,18	63,13	37.447,45
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2		7,70	0,00
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	593,18	5,83	3.458,24
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	45,60	9,45	430,92
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	45,60	18,22	830,83
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		45,72	0,00
10		PISOS				47.488,57
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	370,84	32,30	11.978,13
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	230,07	88,25	20.303,68
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2		48,13	0,00
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,28	470,55	7.190,00
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	41,12	194,96	8.016,76
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				16.380,39
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	16,99	33,98
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	41,48	82,96
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN		5,87	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA MANOEL NOVAES DE OLIVEIRA - RUA EDSON QUEIROZ, 3205 - CARAPIÓ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00	10,03	40,12
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	24,85	99,40
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	3,00	35,09	105,27
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	31,23	749,52
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN		46,15	0,00
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00	59,11	236,44
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		93,76	0,00
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN		106,71	0,00
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN		169,38	0,00
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	3,00	91,59	274,77
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	9,00	424,46	3.820,14
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN		256,73	0,00
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN		221,44	0,00
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	741,82	1.483,64
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	13,44	53,76
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN		306,21	0,00
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	12,00	7,84	94,08
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	331,81	331,81
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN		346,77	0,00
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN		84,63	0,00
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN		120,90	0,00
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	20,03	80,12
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	4,00	123,16	492,64
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	70,66	70,66
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00	60,39	301,95
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	30,38	60,76
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	73,48	73,48
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	86,82	86,82
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	454,98	909,96
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		217,79	0,00
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2		1.139,23	0,00
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	174,99	4.024,77
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	159,63	2.873,34
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				21.174,76
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2		168,61	0,00
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN		179,21	0,00
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		1.419,69	0,00
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	171,44	171,44
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	318,90	318,90
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M		11,54	0,00
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	4,46	446,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		6,22	0,00
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		6,77	0,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN		3,94	0,00
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	200,00	3,57	714,00
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	400,00	4,24	1.696,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA MANOEL NOVAES DE OLIVEIRA - RUA EDSON QUEIROZ, 3205 - CARAPIÓ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN		17,53	0,00
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	17,53	70,12
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	17,63	35,26
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN		90,08	0,00
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN		44,42	0,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	13,02	104,16
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	27,65	110,60
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN		40,09	0,00
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN		35,52	0,00
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		30,43	0,00
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	8,00	30,43	243,44
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	12,90	258,00
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		15,60	0,00
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		15,60	0,00
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN		64,81	0,00
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	67,01	536,08
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	14,00	88,07	1.232,98
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	36,00	100,36	3.612,96
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	18,00	292,01	5.256,18
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	48,64	486,40
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	183,82	5.882,24
13		PINTURA				125.187,09
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	680,00	16,32	11.097,60
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	611,22	14,35	8.771,01
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	2.750,06	8,52	23.430,51
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	1.360,00	20,99	28.546,40
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M		10,19	0,00
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	185,00	16,60	3.071,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	38,00	14,63	555,94
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	106,00	15,53	1.646,18
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,00	27,11	1.843,48
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.280,00	25,98	33.254,40
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.280,00	8,97	11.481,60
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	12,65	379,50
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	33,60	33,02	1.109,47
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				4.152,05
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.631,66	2.631,66
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.083,84	1.083,84
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	436,55	436,55
15		MUROS E FECHAMENTOS				48.950,54
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2		211,68	0,00
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2		45,62	0,00
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	247,55	197,74	48.950,54
16		SERVIÇOS FINAIS				13.929,72
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	846,20	9,36	7.920,43
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	686,84	7,42	5.096,35
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94
TOTAL GERAL						R\$ 465.146,90

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Quatrocentos e sessenta e cinco mil, cento e quarenta e seis reais e noventa centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA LIDIA ALVES - RUA CARLOS DA COSTA CARMO, 757 - PQ SANTO ANTONIO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

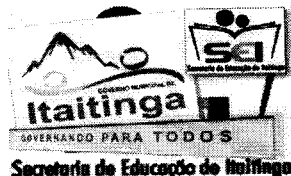
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRAECE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				24.134,34
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	90,33	100,98	9.121,73
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,94	36,46	726,94
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,64	158,01	101,13
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	-	15,80	0,00
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	359,10	32,56	11.692,30
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	37,72	6,08	229,34
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	-	5,23	0,00
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30,00	9,73	291,90
				-		
2		MOVIMENTO DE TERRA				17.657,04
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,18	31,05	688,56
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	106,78	14,58	1.556,81
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	106,78	25,23	2.693,98
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	154,57	82,28	12.717,69
				-		
3		SERVIÇOS AUXILIARES				125,88
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	-	30,85	0,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	12,00	10,49	125,88
				-		
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				80.226,71
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	142,56	124,69	17.775,81
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.644,75	6,81	11.200,75
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	425,70	6,67	2.839,42
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,84	440,08	6.970,87
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,51	382,88	1.343,91
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	3,51	162,60	570,73
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	15,84	94,72	1.500,36
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	361,35	105,23	38.024,86
				-		
5		PAREDES E PAINÉIS				19.847,91
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,60	44,88	9.541,49
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	4,00	107,72	430,88
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	7,50	49,05	367,88
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,68	1.200,24	817,36
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	37,38	200,19	7.483,10
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	120,00	10,06	1.207,20
				-		
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				42.023,08
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	-	274,59	0,00
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	15,30	375,35	5.742,86
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	-	206,49	0,00
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	-	312,94	0,00
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	-	187,16	0,00
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	109,20	6,72	733,82
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	33,00	18,86	622,38
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	9,00	112,64	1.013,76
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	-	98,32	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA LIDIA ALVES - RUA CARLOS DA COSTA CARMO, 757 - PQ SANTO ANTONIO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	54,60	30,38	1.658,75
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	-	61,15	0,00
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	42,24	224,88	9.498,93
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,24	367,20	15.510,53
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	42,24	171,45	7.242,05
7		COBERTURA				98.928,64
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	-	38,60	0,00
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	609,43	81,79	49.845,28
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	-	113,75	0,00
7.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	-	17,37	0,00
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	144,50	8,69	1.255,71
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,70	19,10	1.331,27
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	144,50	8,69	1.255,71
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	-	7,85	0,00
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	407,48	32,21	13.124,93
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	609,43	47,64	29.033,25
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	-	59,09	0,00
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	144,50	20,03	2.894,34
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	-	74,71	0,00
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	5,00	37,63	188,15
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				8.358,03
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	361,35	23,13	8.358,03
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	-	47,78	0,00
9		REVESTIMENTOS				86.290,14
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	462,92	5,04	2.333,12
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	462,92	27,84	12.887,69
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	-	25,92	0,00
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	-	19,67	0,00
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	112,04	89,14	9.987,25
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	728,26	63,13	45.975,05
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	112,04	7,70	862,71
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	728,26	5,83	4.245,76
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	361,35	9,45	3.414,76
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	361,35	18,22	6.583,80
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	-	45,72	0,00
10		PISOS				66.942,65
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	-	32,30	0,00
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	534,97	88,25	47.211,10
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	-	48,13	0,00



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA LIDIA ALVES - RUA CARLOS DA COSTA CARMO, 757 - PQ SANTO ANTONIO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

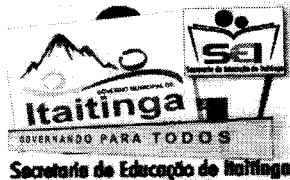
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	37,45	470,55	17.621,11
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	10,83	194,96	2.110,44
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				7.151,94
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	1,00	16,99	16,99
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	41,48	82,96
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	5,87	11,74
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	10,03	20,06
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	24,85	49,70
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	35,09	70,18
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	31,23	562,14
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	36,00	16,33	587,88
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	4,00	46,15	184,60
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	-	59,11	0,00
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	93,76	187,52
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	-	106,71	0,00
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	-	169,38	0,00
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	-	86,53	0,00
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	-	91,59	0,00
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	424,46	848,92
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN	-	256,73	0,00
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	-	221,44	0,00
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	-	741,82	0,00
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	13,44	26,88
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	-	306,21	0,00
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	7,84	31,36
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	331,81	663,62
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	-	346,77	0,00
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	-	84,63	0,00
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	-	120,90	0,00
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	20,03	40,06
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	-	123,16	0,00
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	70,66	141,32
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	-	60,39	0,00
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	30,38	30,38
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	73,48	73,48
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	86,82	86,82
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	454,98	454,98
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	217,79	653,37
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	-	1.139,23	0,00
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	174,99	1.049,94
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	159,63	1.277,04
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				20.815,96
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	-	168,61	0,00
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	179,21	358,42
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	-	1.419,69	0,00
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	-	171,44	0,00
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	318,90	318,90
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	180,00	11,54	2.077,20

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA LIDIA ALVES - RUA CARLOS DA COSTA CARMO, 757 - PQ SANTO ANTONIO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	60,00	4,46	267,60
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	800,00	6,22	4.976,00
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	-	6,77	0,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	-	3,94	0,00
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	-	3,57	0,00
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	-	4,24	0,00
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	-	17,53	0,00
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	17,53	140,24
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	-	17,63	0,00
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	90,08	90,08
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	16,00	44,42	710,72
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	13,02	26,04
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	27,65	165,90
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	16,00	40,09	641,44
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	-	35,52	0,00
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	30,43	60,86
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	4,00	30,43	121,72
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	32,00	12,90	412,80
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	22,00	15,60	343,20
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	40,00	15,60	624,00
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	-	64,81	0,00
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	-	67,01	0,00
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	12,00	88,07	1.056,84
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	18,00	100,36	1.806,48
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	-	292,01	0,00
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	-	48,64	0,00
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	36,00	183,82	6.617,52
13		PINTURA				45.924,39
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	332,00	16,32	5.418,24
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	-	14,35	0,00
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	880,00	8,52	7.497,60
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	1.225,00	20,99	25.712,75
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	-	10,19	0,00
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	-	16,60	0,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	105,00	14,63	1.536,15
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	105,00	15,53	1.630,65
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	98,60	27,11	2.673,05
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	-	25,98	0,00
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	-	8,97	0,00
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	12,65	379,50
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	32,60	33,02	1.076,45
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				0,00
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	-	2.631,66	0,00
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	-	1.083,84	0,00
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	-	436,55	0,00
15		MUROS E FECHAMENTOS				18.510,92
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	E M2	58,80	211,68	12.446,78
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	56,64	45,62	2.583,92
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	17,60	197,74	3.480,22



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA LIDIA ALVES - RUA CARLOS DA COSTA CARMO, 757 - PQ SANTO ANTONIO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
16		SERVIÇOS FINAIS		-		11.096,95
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	711,84	9,36	6.662,79
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	474,56	7,42	3.521,22
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94
TOTAL GERAL						R\$ 548.034,58

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Quinhentos e quarenta e oito mil, trinta e quatro reais e cinquenta e oito centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA DONA CONCEIÇÃO - RUA DR. MANOEL SÁTIRO, 132 - PQ. GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				11.171,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	56,00	100,98	5.654,88
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		36,46	0,00
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		158,01	0,00
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	94,60	15,80	1.494,68
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2		32,56	0,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	270,00	6,08	1.641,60
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	15,80	5,23	82,63
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	33,60	9,73	326,93
2		MOVIMENTO DE TERRA				3.595,27
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,05	0,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	36,16	14,58	527,21
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	36,16	25,23	912,32
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	26,20	82,28	2.155,74
3		SERVIÇOS AUXILIARES				1.162,48
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	20,00	30,85	617,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	52,00	10,49	545,48
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				9.597,86
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	24,05	124,69	2.998,79
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	415,60	6,81	2.830,24
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	89,10	6,67	594,30
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,08	440,08	1.355,45
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,80	382,88	1.072,06
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,80	162,60	455,28
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,08	94,72	291,74
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2		105,23	0,00
5		PAREDES E PAINÉIS				7.854,03
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,20	44,88	727,06
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	8,00	107,72	861,76
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	42,00	49,05	2.060,10
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	1.200,24	120,02
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	19,20	200,19	3.843,65
5.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	24,00	10,06	241,44
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				33.382,07
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2		274,59	0,00
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	33,60	375,35	12.611,76
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	15,80	206,49	3.262,54
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	34,20	312,94	10.702,55
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	5,90	187,16	1.104,24
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	60,00	6,72	403,20
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	27,00	18,86	509,22
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	20,00	112,64	2.252,80
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	2,00	98,32	196,64
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,00	30,38	455,70

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

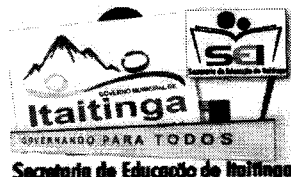
LOCAL: ESCOLA DONA CONCEIÇÃO - RUA DR. MANOEL SÁTIRO, 132 - PQ. GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	30,80	61,15	1.883,42
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2		224,88	0,00
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		367,20	0,00
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2		171,45	0,00
7		COBERTURA				65.629,47
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2		38,80	0,00
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	102,80	81,79	8.408,01
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2		113,75	0,00
7.4	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M		17,37	0,00
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	258,00	8,69	2.242,02
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	129,00	19,10	2.463,90
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M		8,69	0,00
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2		7,85	0,00
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.028,00	32,21	33.111,88
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	90,00	47,64	4.287,60
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	162,00	59,09	9.572,58
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M		20,03	0,00
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	74,20	74,71	5.543,48
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M		37,63	0,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2		23,13	0,00
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2		47,78	0,00
9		REVESTIMENTOS				60.867,20
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	403,20	5,04	2.032,13
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	403,20	27,84	11.225,09
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		25,92	0,00
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M		19,67	0,00
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2		89,14	0,00
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	690,40	63,13	43.584,95
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2		7,70	0,00
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	690,40	5,83	4.025,03
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2		9,45	0,00
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP.=5 mm P/ TETO	M2		18,22	0,00
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		45,72	0,00
10		PISOS				23.922,80
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	70,50	32,30	2.277,15
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	35,20	88,25	3.106,40
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2		48,13	0,00
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,40	470,55	1.129,32
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	89,30	194,96	17.409,93



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA DONA CONCEIÇÃO - RUA DR. MANOEL SÁTIRO, 132 - PQ. GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				9.105,78
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	16,99	33,98
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	41,48	82,96
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN		5,87	0,00
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN		10,03	0,00
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		24,85	0,00
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	35,09	35,09
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	31,23	749,52
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	46,15	46,15
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	59,11	59,11
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	93,76	93,76
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	106,71	106,71
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN		169,38	0,00
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	86,53	259,59
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	91,59	91,59
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	4,00	424,46	1.697,84
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN		256,73	0,00
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN		221,44	0,00
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	741,82	741,82
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	13,44	53,76
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	306,21	306,21
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		7,84	0,00
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	331,81	331,81
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	346,77	346,77
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN		84,63	0,00
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN		120,90	0,00
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	20,03	120,18
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN		123,16	0,00
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	70,66	141,32
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	60,39	60,39
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN		30,38	0,00
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	73,48	73,48
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	86,82	86,82
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	454,98	909,96
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		217,79	0,00
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2		1.139,23	0,00
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	174,99	1.399,92
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	159,63	1.277,04
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				25.445,32
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2		168,61	0,00
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN		179,21	0,00
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		1.419,69	0,00
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	171,44	171,44
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	318,90	318,90
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M		11,54	0,00
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	200,00	4,46	892,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	400,00	6,22	2.488,00
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		6,77	0,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN		3,94	0,00
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	260,00	3,57	928,20

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA DONA CONCEIÇÃO - RUA DR. MANOEL SÁTIRO, 132 - PQ. GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	420,00	4,24	1.780,80
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	17,53	70,12
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,53	17,53
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,63	17,63
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	90,08	360,32
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN		44,42	0,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	13,02	78,12
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	27,65	55,30
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	6,00	40,09	240,54
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN		35,52	0,00
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		30,43	0,00
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	10,00	30,43	304,30
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	12,90	258,00
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	15,60	93,60
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	15,60	234,00
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	64,81	388,86
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	67,01	536,08
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00	88,07	176,14
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	35,00	100,36	3.512,60
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	24,00	292,01	7.008,24
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN		48,64	0,00
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	183,82	5.514,60
13		PINTURA				111.752,77
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	146,00	16,32	2.382,72
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	395,80	14,35	5.679,73
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.920,60	8,52	16.363,51
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	1.720,00	20,99	36.102,80
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M		10,19	0,00
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2		16,60	0,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	101,30	14,63	1.482,02
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	101,30	15,53	1.573,19
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	226,00	27,11	6.126,86
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.181,20	25,98	30.687,58
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.181,20	8,97	10.595,36
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	60,00	12,65	759,00
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2		33,02	0,00
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				4.152,05
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.631,66	2.631,66
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.083,84	1.083,84
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	436,55	436,55
15		MUROS E FECHAMENTOS				51.649,69
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2		211,68	0,00
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2		45,62	0,00
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	261,20	197,74	51.649,69
16		SERVIÇOS FINAIS				21.011,78
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.028,00	9,36	9.622,08
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.535,00	7,42	11.389,70
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN		912,94	0,00
					SUB-TOTAL	440.300,29

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA DONA CONCEIÇÃO - RUA DR. MANOEL SÁTIRO, 132 - PQ. GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

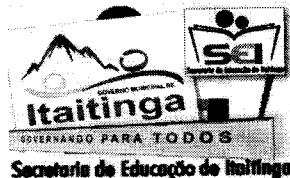
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				1.295,47
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	164,40	2,65	435,66
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	164,40	5,23	859,81
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2		100,98	0,00
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		36,46	0,00
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2		7,29	0,00
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2		16,89	0,00
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	-	9,73	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				10.172,08
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,90	31,05	897,35
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	45,20	18,02	814,50
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	98,30	82,28	8.088,12
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	20,65	18,02	372,11
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				47.991,66
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,06	342,47	4.130,19
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,75	413,40	1.963,65
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	84,20	124,69	10.498,90
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	946,35	6,81	6.444,64
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	543,80	6,67	3.627,15
3.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,88	440,08	2.147,59
3.7	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,32	382,88	5.482,84
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	14,32	162,60	2.328,43
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,88	94,72	462,23
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	103,64	105,23	10.906,04
4		PAREDES E PAINÉIS				10.170,64
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	220,20	44,88	9.882,58
4.2	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2		54,78	0,00
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,24	1.200,24	288,06
4.4	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	-	200,19	0,00
4.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	10,06	0,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				11.136,62
5.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,04	375,35	1.891,76
5.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	13,48	224,88	3.031,38
5.3	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2		244,83	0,00
5.4	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2		637,15	0,00
5.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,24	367,20	4.127,33
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M		66,59	0,00
5.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	39,60	6,72	266,11
5.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	18,86	226,32
5.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	112,64	450,56
5.10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	4,00	285,79	1.143,16

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA DONA CONCEIÇÃO - RUA DR. MANOEL SÁTIRO, 132 - PQ. GENEZARÉ
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6		VIDROS				1.927,10
6.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	11,24	171,45	1.927,10
7		COBERTURA				27.566,61
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	180,50	81,79	14.763,10
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	12,40	133,78	1.658,87
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	76,00	8,69	660,44
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,00	19,10	362,90
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	180,50	47,64	8.599,02
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	76,00	20,03	1.522,28
8		REVESTIMENTOS				24.280,78
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	456,00	5,04	2.298,24
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	456,00	25,92	11.819,52
8.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	105,60	63,13	6.666,53
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	107,85	5,83	628,77
8.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	103,64	9,45	979,40
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	103,64	18,22	1.888,32
9		PISOS				18.353,04
9.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	2,25	74,13	166,79
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	129,20	88,25	11.401,90
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,04	470,55	4.253,77
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M		66,59	0,00
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	12,98	194,96	2.530,58
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.552,83
10.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	41,48	41,48
10.2	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN	1,00	24,70	24,70
10.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN		35,09	0,00
10.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
10.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	46,15	46,15
10.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
10.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	91,59	91,59
10.8	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	424,46	424,46
10.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN		741,82	0,00
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	70,66	70,66
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	13,44	13,44
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	415,90	415,90
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		331,81	0,00
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M		793,84	0,00
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	252,36	252,36
10.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
10.17	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	327,86	327,86
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN		2.141,35	0,00



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA DONA CONCEIÇÃO - RUA DR. MANOEL SÁTIRO, 132 - PQ. GENEZARÉ

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	174,99	524,97
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	159,63	319,26
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				9.620,20
11.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	18,00	7,18	129,24
11.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	179,21	358,42
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN		171,44	0,00
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	17,53	35,06
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN		17,63	0,00
11.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	5,00	44,42	222,10
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	250,00	6,22	1.555,00
11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN		13,02	0,00
11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	24,03	48,06
11.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	30,43	60,86
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	23,33	233,30
11.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	64,81	259,24
11.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN		88,07	0,00
11.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	12,00	100,36	1.204,32
11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	183,82	5.514,60
12		PINTURA				9.908,74
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	186,40	14,35	2.674,84
12.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	328,95	20,99	6.904,66
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,40	14,63	122,89
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,40	15,53	130,45
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	6,00	12,65	75,90
13		SERVIÇOS FINAIS				1.871,60
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	129,20	7,42	958,66
13.2	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94
SUB-TOTAL						176.847,37
TOTAL GERAL						R\$ 617.147,66

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Seiscentos e dezessete mil, cento e quarenta e sete reais e sessenta e seis centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA SANTA TEREZINHA - AV. LIDIA ALVES CAVALCANTE, 2022 - PONTA DA SERRA
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				2.797,27
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2		100,98	0,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		36,46	0,00
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		158,01	0,00
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	34,80	15,80	549,84
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2		32,56	0,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	35,00	6,08	212,80
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2		5,23	0,00
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,54	9,73	63,63
2		MOVIMENTO DE TERRA				10.098,38
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,05	0,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,92	14,58	115,47
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,92	25,23	199,82
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	118,90	82,28	9.783,09
3		SERVIÇOS AUXILIARES				0,00
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		30,85	0,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2		10,49	0,00
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				0,00
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2		124,69	0,00
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		6,81	0,00
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG		6,67	0,00
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		440,08	0,00
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		382,88	0,00
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3		162,60	0,00
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3		94,72	0,00
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2		105,23	0,00
5		PAREDES E PAINÉIS				1.201,75
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2		44,88	0,00
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN		107,72	0,00
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2		49,05	0,00
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3		1.200,24	0,00
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	5,40	200,19	1.081,03
5.6	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	12,00	10,06	120,72
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				4.730,83
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,50	274,59	411,89
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,04	375,35	1.891,76
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2		206,49	0,00
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2		312,94	0,00
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2		187,16	0,00
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	30,00	6,72	201,60
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	18,00	18,86	339,48
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00	112,64	901,12
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	3,00	98,32	294,96
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,00	30,38	151,90

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA SANTA TEREZINHA - AV. LIDIA ALVES CAVALCANTE, 2022 - PONTA DA SERRA
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,80	61,15	538,12
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2		224,88	0,00
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		367,20	0,00
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2		171,45	0,00
7		COBERTURA				11.952,34
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	10,00	38,60	386,00
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		81,79	0,00
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2		113,75	0,00
7.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M		17,37	0,00
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	70,00	8,69	608,30
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	15,00	19,10	286,50
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M		8,69	0,00
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2		7,85	0,00
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	294,00	32,21	9.469,74
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2		47,64	0,00
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2		59,09	0,00
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	60,00	20,03	1.201,80
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M		74,71	0,00
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M		37,63	0,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.648,41
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2		23,13	0,00
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	34,50	47,78	1.648,41
9		REVESTIMENTOS				16.912,65
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	72,00	5,04	362,88
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	72,00	27,84	2.004,48
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		25,92	0,00
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M		19,67	0,00
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2		89,14	0,00
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	179,10	63,13	11.306,58
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2		7,70	0,00
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	179,10	5,83	1.044,15
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2		9,45	0,00
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2		18,22	0,00
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	48,00	45,72	2.194,56
10		PISOS				2.712,03
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2		32,30	0,00
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	22,20	88,25	1.959,15
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2		48,13	0,00
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,60	470,55	752,88
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2		194,96	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA SANTA TEREZINHA - AV. LIDIA ALVES CAVALCANTE, 2022 - PONTA DA SERRA
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.852,43
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN		16,99	0,00
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN		41,48	0,00
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN		5,87	0,00
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN		10,03	0,00
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		24,85	0,00
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN		35,09	0,00
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M		31,23	0,00
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN		46,15	0,00
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	59,11	59,11
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		93,76	0,00
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	106,71	106,71
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN		169,38	0,00
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN		91,59	0,00
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	424,46	848,92
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN		256,73	0,00
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN		221,44	0,00
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN		741,82	0,00
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	13,44	26,88
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN		306,21	0,00
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	7,84	31,36
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		331,81	0,00
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN		346,77	0,00
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	84,63	338,52
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN		120,90	0,00
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN		20,03	0,00
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	4,00	123,16	492,64
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	70,66	141,32
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	60,39	60,39
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN		30,38	0,00
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	73,48	73,48
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN		86,82	0,00
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		217,79	0,00
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2		1.139,23	0,00
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	174,99	874,95
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	159,63	798,15
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				21.702,52
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2		168,61	0,00
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN		179,21	0,00
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		1.419,69	0,00
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	171,44	171,44
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	50,00	318,90	15.945,00
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M		11,54	0,00
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M		4,46	0,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		6,22	0,00
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		6,77	0,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN		3,94	0,00
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	160,00	3,57	571,20

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA SANTA TEREZINHA - AV. LIDIA ALVES CAVALCANTE, 2022 - PONTA DA SERRA
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
Fonte: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	240,00	4,24	1.017,60
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN		17,53	0,00
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,53	17,53
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,63	17,63
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN		90,08	0,00
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN		44,42	0,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	13,02	39,06
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	27,65	55,30
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN		40,09	0,00
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN		35,52	0,00
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		30,43	0,00
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	8,00	30,43	243,44
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		12,90	0,00
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	15,60	31,20
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	15,60	62,40
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN		64,81	0,00
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	67,01	268,04
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	12,00	88,07	1.056,84
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN		100,36	0,00
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN		292,01	0,00
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN		48,64	0,00
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	183,82	2.205,84
13		PINTURA				25.930,78
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2		16,32	0,00
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	280,40	14,35	4.023,74
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.210,00	8,52	10.309,20
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	398,50	20,99	8.364,52
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M		10,19	0,00
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2		16,60	0,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	41,10	14,63	601,29
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,20	15,53	1.276,57
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,00	27,11	975,96
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2		25,98	0,00
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2		8,97	0,00
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	12,65	379,50
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2		33,02	0,00
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				0,00
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ		2.631,66	0,00
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ		1.083,84	0,00
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ		436,55	0,00
15		MUROS E FECHAMENTOS				0,00
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2		211,68	0,00
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2		45,62	0,00
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2		197,74	0,00
16		SERVIÇOS FINAIS				9.620,63
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	672,70	9,36	6.296,47
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	448,00	7,42	3.324,16
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN		912,94	0,00
					SUB-TOTAL	113.160,02

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

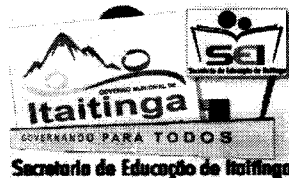
LOCAL: ESCOLA SANTA TEREZINHA - AV. LIDIA ALVES CAVALCANTE, 2022 - PONTA DA SERRA

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				11.315,61
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	328,80	2,65	871,32
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	328,80	5,23	1.719,62
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	86,40	100,98	8.724,67
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		36,46	0,00
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2		7,29	0,00
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2		16,89	0,00
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	-	9,73	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				22.121,37
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,52	31,05	1.661,80
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	78,40	18,02	1.412,77
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	221,86	82,28	18.254,64
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	43,96	18,02	792,16
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				83.943,62
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,92	342,47	1.342,48
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,30	413,40	537,42
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	168,40	124,69	20.997,80
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.692,70	6,81	11.527,29
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.047,60	6,67	6.987,49
3.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,76	440,08	4.295,18
3.7	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,64	382,88	10.965,68
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	28,64	162,60	4.656,86
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,76	94,72	924,47
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	206,30	105,23	21.708,95
4		PAREDES E PAINÉIS				20.544,57
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	443,20	44,88	19.890,82
4.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	3,17	54,78	173,65
4.3	C2666	VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40	1.200,24	480,10
4.4	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	-	200,19	0,00
4.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	10,06	0,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				20.241,45
5.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	6,72	375,35	2.522,35
5.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	26,32	224,88	5.918,84
5.3	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2		244,83	0,00
5.4	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2		637,15	0,00
5.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,24	367,20	8.166,53
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,20	66,59	1.544,89
5.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	40,00	6,72	268,80
5.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	18,86	226,32
5.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	112,64	450,56
5.10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	4,00	285,79	1.143,16



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

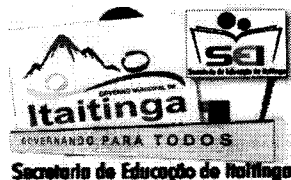
LOCAL: ESCOLA SANTA TEREZINHA - AV. LIDIA ALVES CAVALCANTE, 2022 - PONTA DA SERRA

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6		VIDROS				3.813,05
6.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	22,24	171,45	3.813,05
7		COBERTURA				57.424,12
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	378,70	81,79	30.973,87
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	24,80	133,78	3.317,74
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	152,00	8,69	1.320,88
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	38,00	19,10	725,80
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	378,70	47,64	18.041,27
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	152,00	20,03	3.044,56
8		REVESTIMENTOS				60.785,04
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	996,00	5,04	5.019,84
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	996,00	25,92	25.816,32
8.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	211,20	63,13	13.333,06
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	211,20	5,83	1.231,30
8.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	556,00	9,45	5.254,20
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	556,00	18,22	10.130,32
9		PISOS				31.537,75
9.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	-	74,13	0,00
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	258,40	88,25	22.803,80
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,08	470,55	8.507,54
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,40	66,59	226,41
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	-	194,96	0,00
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0,00
10.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	-	41,48	0,00
10.2	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN	-	24,70	0,00
10.3	C2093	RALÔ SECO PVC RÍGIDO	UN	-	35,09	0,00
10.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	-	16,33	0,00
10.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	-	46,15	0,00
10.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	-	86,53	0,00
10.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	-	91,59	0,00
10.8	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	-	424,46	0,00
10.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	-	741,82	0,00
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	-	70,66	0,00
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	-	13,44	0,00
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	415,90	0,00
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	331,81	0,00
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	-	793,84	0,00
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	-	252,36	0,00
10.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	-	454,98	0,00
10.17	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	-	327,86	0,00
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	-	2.141,35	0,00



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA SANTA TEREZINHA - AV. LIDIA ALVES CAVALCANTE, 2022 - PONTA DA SERRA

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	-	174,99	0,00
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	-	159,63	0,00
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				19.240,40
11.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	36,00	7,18	258,48
11.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	179,21	716,84
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	-	171,44	0,00
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	17,53	70,12
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	-	17,63	0,00
11.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	10,00	44,42	444,20
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	6,22	3.110,00
11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	-	13,02	0,00
11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	24,03	96,12
11.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	30,43	121,72
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	20,00	23,33	466,60
11.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	64,81	518,48
11.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	-	88,07	0,00
11.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	24,00	100,36	2.408,64
11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60,00	183,82	11.029,20
12		PINTURA				21.027,46
12.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	340,16	14,35	4.881,30
12.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	737,86	20,99	15.487,68
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	16,80	14,63	245,78
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,80	15,53	260,90
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00	12,65	151,80
13		SERVIÇOS FINAIS				2.830,27
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	258,40	7,42	1.917,33
13.2	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94
SUB-TOTAL						354.824,71
TOTAL GERAL						R\$ 467.984,73

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Quatrocentos e sessenta e sete mil, novecentos e oitenta e quatro reais e setenta e três centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA LAURA DA COSTA LIMA - RUA FRANCISCO ALVES FRANÇA, SN

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES				4.212,54
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	164,25	1.971,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2		100,98	0,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		36,46	0,00
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3		158,01	0,00
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	84,00	15,80	1.327,20
1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2		32,56	0,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	123,50	6,08	750,88
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2		5,23	0,00
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,80	9,73	163,46
2		MOVIMENTO DE TERRA				6.018,03
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,05	0,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,60	14,58	314,93
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	21,60	25,23	544,97
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	62,69	82,28	5.158,13
3		SERVÍCIOS AUXILIARES				2.056,04
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		30,85	0,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	196,00	10,49	2.056,04
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				2.017,72
4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	7,20	124,69	897,77
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	76,95	6,81	524,03
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	23,10	6,67	154,08
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		440,08	0,00
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,81	382,88	310,13
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,81	162,60	131,71
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3		94,72	0,00
4.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2		105,23	0,00
5		PAREDES E PAINÉIS				0,00
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2		44,88	0,00
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN		107,72	0,00
5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2		49,05	0,00
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3		1.200,24	0,00
5.5	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2		200,19	0,00
5.6	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN		10,06	0,00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				10.480,68
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2		274,59	0,00
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	16,80	375,35	6.305,88
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2		206,49	0,00
6.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2		312,94	0,00
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2		187,16	0,00
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	55,00	6,72	369,60
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	21,00	18,86	396,06
6.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	15,00	112,64	1.689,60
6.9	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	2,00	98,32	196,64
6.10	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	30,00	30,38	911,40

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA LAURA DA COSTA LIMA - RUA FRANCISCO ALVES FRANÇA, SN

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	400,00	4,24	1.696,00
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN		17,53	0,00
12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	17,53	35,06
12.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	17,63	17,63
12.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN		90,08	0,00
12.17	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN		44,42	0,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	13,02	104,16
12.19	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		27,65	0,00
12.20	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	4,00	40,09	160,36
12.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN		35,52	0,00
12.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		30,43	0,00
12.23	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN		30,43	0,00
12.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	12,90	154,80
12.25	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	15,60	124,80
12.26	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	15,60	124,80
12.27	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN		64,81	0,00
12.28	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	6,00	67,01	402,06
12.29	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	44,00	88,07	3.875,08
12.30	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN		100,36	0,00
12.31	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN		292,01	0,00
12.32	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN		48,64	0,00
12.33	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	183,82	4.044,04
13		PINTURA				42.991,71
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	436,00	16,32	7.115,52
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2		14,35	0,00
13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	990,00	8,52	8.434,80
13.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	1.160,00	20,99	24.348,40
13.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M		10,19	0,00
13.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2		16,60	0,00
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	35,00	14,63	512,05
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	92,00	15,53	1.428,76
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	42,50	27,11	1.152,18
13.10	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2		25,98	0,00
13.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2		8,97	0,00
13.12	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN		12,65	0,00
13.13	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2		33,02	0,00
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				0,00
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ		2.631,66	0,00
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ		1.083,84	0,00
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ		436,55	0,00
15		MUROS E FECHAMENTOS				0,00
15.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	E M2		211,68	0,00
15.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2		45,62	0,00
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2		197,74	0,00
16		SERVIÇOS FINAIS				9.509,59
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	621,20	9,36	5.814,43
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	498,00	7,42	3.695,16
16.3	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN		912,94	0,00
					SUB-TOTAL	260.314,74

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA LAURA DA COSTA LIMA - RUA FRANCISCO ALVES FRANÇA, SN

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
SERVICIOS PRELIMINARES						
1						12.309,47
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2		2,65	0,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	328,80	5,23	1.719,62
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	49,80	100,98	5.028,80
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,50	36,46	164,07
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	223,20	7,29	1.627,13
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	223,20	16,89	3.769,85
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	-	9,73	0,00
MOVIMENTO DE TERRA						
2						21.821,05
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,52	31,05	1.661,80
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	78,40	18,02	1.412,77
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	218,21	82,28	17.954,32
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	43,96	18,02	792,16
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3						120.742,55
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,92	342,47	1.342,48
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,30	413,40	537,42
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	168,40	124,69	20.997,80
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.692,70	6,81	11.527,29
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.047,60	6,67	6.987,49
3.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,76	440,08	4.295,18
3.7	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,64	382,88	10.965,68
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	28,64	162,60	4.656,86
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	9,76	94,72	924,47
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	556,00	105,23	58.507,88
PAREDES E PAINÉIS						
4						20.544,57
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	443,20	44,88	19.890,82
4.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	3,17	54,78	173,65
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40	1.200,24	480,10
4.4	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	-	200,19	0,00
4.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	10,06	0,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5						20.241,45
5.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	6,72	375,35	2.522,35
5.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	26,32	224,88	5.918,84
5.3	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2		244,83	0,00
5.4	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2		637,15	0,00
5.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,24	367,20	8.166,53
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,20	66,59	1.544,89
5.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	40,00	6,72	268,80
5.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	18,86	226,32
5.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	112,64	450,56
5.10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	4,00	285,79	1.143,16

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA LAURA DA COSTA LIMA - RUA FRANCISCO ALVES FRANÇA, SN
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	10,00	61,15	611,50
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2		224,88	0,00
6.13	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		367,20	0,00
6.14	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2		171,45	0,00
7		COBERTURA				26.570,75
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	86,05	38,60	3.321,53
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		81,79	0,00
7.3	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2		113,75	0,00
7.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M		17,37	0,00
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	98,00	8,69	851,62
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M		19,10	0,00
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	49,00	8,69	425,81
7.8	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2		7,85	0,00
7.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	621,20	32,21	20.008,85
7.10	C4462	TELHA CERÂMICA	M2		47,64	0,00
7.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2		59,09	0,00
7.12	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	98,00	20,03	1.962,94
7.13	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M		74,71	0,00
7.14	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M		37,63	0,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.901,64
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2		23,13	0,00
8.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	39,80	47,78	1.901,64
9		REVESTIMENTOS				86.212,76
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	228,82	5,04	1.153,25
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	228,82	27,84	6.370,35
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		25,92	0,00
9.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M		19,67	0,00
9.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2		89,14	0,00
9.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	759,20	63,13	47.928,30
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2		7,70	0,00
9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	759,20	5,83	4.426,14
9.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2		9,45	0,00
9.10	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2		18,22	0,00
9.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	576,00	45,72	26.334,72
10		PISOS				51.914,11
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2		32,30	0,00
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	387,00	88,25	34.152,75
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2		48,13	0,00
10.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,35	470,55	9.105,14
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	44,40	194,96	8.656,22

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA LAURA DA COSTA LIMA - RUA FRANCISCO ALVES FRANÇA, SN

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

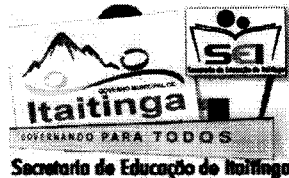
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11		INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS				4.140,14
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN		16,99	0,00
11.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN		41,48	0,00
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN		5,87	0,00
11.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN		10,03	0,00
11.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		24,85	0,00
11.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN		35,09	0,00
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M		31,23	0,00
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
11.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN		46,15	0,00
11.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	59,11	59,11
11.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		93,76	0,00
11.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	106,71	106,71
11.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN		169,38	0,00
11.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
11.15	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN		91,59	0,00
11.16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN		424,46	0,00
11.17	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN		256,73	0,00
11.18	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	4,00	221,44	885,76
11.19	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN		741,82	0,00
11.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	13,44	26,88
11.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN		306,21	0,00
11.22	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	7,84	31,36
11.23	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLONA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		331,81	0,00
11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN		346,77	0,00
11.25	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	84,63	338,52
11.26	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLONA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN		120,90	0,00
11.27	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN		20,03	0,00
11.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	4,00	123,16	492,64
11.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	70,66	70,66
11.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	60,39	120,78
11.31	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN		30,38	0,00
11.32	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN		73,48	0,00
11.33	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN		86,82	0,00
11.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
11.35	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		217,79	0,00
11.36	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2		1.139,23	0,00
11.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	174,99	1.049,94
11.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	159,63	957,78
12		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				12.289,03
12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2		168,61	0,00
12.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN		179,21	0,00
12.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		1.419,69	0,00
12.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	171,44	171,44
12.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN		318,90	0,00
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M		11,54	0,00
12.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M		4,46	0,00
12.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		6,22	0,00
12.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		6,77	0,00
12.10	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	60,00	3,94	236,40
12.11	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	320,00	3,57	1.142,40

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA LAURA DA COSTA LIMA - RUA FRANCISCO ALVES FRANÇA, SN
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6		VIDROS				3.813,05
6.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	22,24	171,45	3.813,05
7		COBERTURA				55.133,21
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	361,00	81,79	29.526,19
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	24,80	133,78	3.317,74
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	152,00	8,69	1.320,88
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	38,00	19,10	725,80
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	361,00	47,64	17.198,04
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	152,00	20,03	3.044,56
8		REVESTIMENTOS				60.785,04
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	996,00	5,04	5.019,84
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	996,00	25,92	25.816,32
8.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	211,20	63,13	13.333,06
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	211,20	5,83	1.231,30
8.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	556,00	9,45	5.254,20
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	556,00	18,22	10.130,32
9		PISOS				31.537,75
9.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	-	74,13	0,00
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	258,40	88,25	22.803,80
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,08	470,55	8.507,54
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,40	66,59	226,41
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	-	194,96	0,00
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0,00
10.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	-	41,48	0,00
10.2	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN	-	24,70	0,00
10.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	-	35,09	0,00
10.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	-	16,33	0,00
10.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	-	46,15	0,00
10.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	-	86,53	0,00
10.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	-	91,59	0,00
10.8	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	-	424,46	0,00
10.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	-	741,82	0,00
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	-	70,66	0,00
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	-	13,44	0,00
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	415,90	0,00
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	331,81	0,00
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	-	793,84	0,00
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	-	252,36	0,00
10.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	-	454,98	0,00
10.17	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	-	327,86	0,00
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	-	2.141,35	0,00



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA LAURA DA COSTA LIMA - RUA FRANCISCO ALVES FRANÇA, SN
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	-	174,99	0,00
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	-	159,63	0,00
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				19.240,40
11.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	36,00	7,18	258,48
11.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	179,21	716,84
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	-	171,44	0,00
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	17,53	70,12
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	-	17,63	0,00
11.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	10,00	44,42	444,20
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	6,22	3.110,00
11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	-	13,02	0,00
11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	24,03	96,12
11.10	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	30,43	121,72
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	20,00	23,33	466,60
11.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	64,81	518,48
11.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	-	88,07	0,00
11.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	24,00	100,36	2.408,64
11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60,00	183,82	11.029,20
12		PINTURA				21.027,46
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	340,16	14,35	4.881,30
12.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	737,86	20,99	15.487,68
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	16,80	14,63	245,78
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,80	15,53	260,90
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00	12,65	151,80
13		SERVIÇOS FINAIS				2.830,27
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	258,40	7,42	1.917,33
13.2	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94
					SUB-TOTAL	390.026,27

TOTAL GERAL R\$ 650.341,01

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Seiscentos e cinquenta mil, trezentos e quarenta e um reais e um centavo.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA FRCA. MORAIS FÉRRER - ANCURI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				24.513,92
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	386,46	2,65	1.024,12
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	676,64	5,23	3.538,83
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	149,70	100,98	15.116,71
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,02	36,46	657,01
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	166,60	7,29	1.214,51
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	166,60	16,89	2.813,87
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,30	9,73	148,87
2		MOVIMENTO DE TERRA				14.950,79
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	101,58	31,05	3.154,06
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	118,46	18,02	2.134,65
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	103,15	82,28	8.487,18
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	65,20	18,02	1.174,90
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				127.094,19
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,62	342,47	4.321,97
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	17,40	413,40	7.193,16
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	218,58	124,69	27.254,74
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.216,04	6,81	15.091,23
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.303,32	6,67	8.693,14
3.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	12,86	440,08	5.659,43
3.7	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	34,98	382,88	13.393,14
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	34,98	162,60	5.687,75
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	12,86	94,72	1.218,10
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	366,64	105,23	38.581,53
4		PAREDES E PAINÉIS				40.184,78
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	692,72	44,88	31.089,27
4.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	9,17	54,78	502,33
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,15	1.200,24	1.380,28
4.4	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	30,00	200,19	6.005,70
4.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	120,00	10,06	1.207,20
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				40.582,71
5.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	28,83	375,35	10.821,34
5.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	31,58	224,88	7.101,71
5.3	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2	-	244,83	0,00
5.4	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	-	637,15	0,00
5.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,17	367,20	11.078,42
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	27,84	66,59	1.853,87
5.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	210,00	6,72	1.411,20
5.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	63,00	18,86	1.188,18
5.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10,00	112,64	1.126,40
5.10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	21,00	285,79	6.001,59

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA FRCA. MORAIS FÉRRER - ANCURI
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6		VIDROS				4.576,00
6.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	26,69	171,45	4.576,00
7		COBERTURA				84.466,93
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	547,79	81,79	44.803,74
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	50,40	133,78	6.742,51
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	206,74	8,69	1.796,57
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	59,17	19,10	1.130,15
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	547,79	47,64	26.096,72
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	194,57	20,03	3.897,24
8		REVESTIMENTOS				89.058,77
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.516,96	5,04	7.645,48
8.2	C3409	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.516,96	25,92	39.319,60
8.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	465,80	63,13	29.405,95
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	522,92	5,83	3.048,62
8.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	348,36	9,45	3.292,00
8.6	C2125	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	348,36	18,22	6.347,12
9		PISOS				47.133,40
9.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	57,12	74,13	4.234,31
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	332,38	88,25	29.332,54
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,21	470,55	10.450,92
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	14,70	66,59	978,87
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	10,96	194,96	2.136,76
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				17.630,97
10.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	41,48	124,44
10.2	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN	2,00	24,70	49,40
10.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	5,00	35,09	175,45
10.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,00	16,33	391,92
10.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	4,00	46,15	184,60
10.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	86,53	346,12
10.7	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	-	91,59	0,00
10.8	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	8,00	424,46	3.395,68
10.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	2,00	741,82	1.483,64
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	-	70,66	0,00
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	13,44	53,76
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	415,90	0,00
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	331,81	331,81
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,50	793,84	1.190,76
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	-	252,36	0,00
10.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	454,98	1.364,94
10.17	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	327,86	327,86
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.141,35	2.141,35



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA FRCA. MORAIS FÉRRER - ANCURI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	174,99	3.674,79
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	159,63	2.394,45
				-		
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				23.099,05
11.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	52,00	7,18	373,36
11.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	179,21	896,05
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	171,44	342,88
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	17,53	122,71
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	17,63	35,26
11.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	-	44,42	0,00
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	-	6,22	0,00
11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	13,02	52,08
11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	24,03	120,15
11.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	30,43	152,15
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	28,00	23,33	653,24
11.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,60	64,81	686,99
11.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00	88,07	176,14
11.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	33,00	100,36	3.311,88
11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	88,00	183,82	16.176,16
				-		
12		PINTURA				31.192,80
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	620,55	14,35	8.904,89
12.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	942,78	20,99	19.788,95
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	65,66	14,63	960,61
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	65,66	15,53	1.019,70
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	41,00	12,65	518,65
				-		
13		SERVIÇOS FINAIS				5.158,37
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	572,16	7,42	4.245,43
13.2	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94

TOTAL GERAL R\$ 549.642,68

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Quinhentos e quarenta e nove mil, seiscentos e quarenta e dois reais e sessenta e oito centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA MANUEL FERREIRA GOMES - RUA D, 636 - PQ DOM PEDRO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRACE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				16.476,09
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	411,00	2,65	1.089,15
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	411,00	5,23	2.149,53
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	62,00	100,98	6.260,76
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,32	36,46	230,43
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	279,00	7,29	2.033,91
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	279,00	16,89	4.712,31
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	-	9,73	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				79.883,47
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	66,90	31,05	2.077,25
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	98,00	18,02	1.765,96
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	912,13	82,28	75.050,06
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	54,95	18,02	990,20
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				107.365,22
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,90	342,47	1.678,10
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,64	413,40	677,98
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	210,50	124,69	26.247,25
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.115,88	6,81	14.409,14
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.309,50	6,67	8.734,37
3.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,20	440,08	7.569,38
3.7	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	38,80	382,88	14.855,74
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	38,80	162,60	6.308,88
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	17,20	94,72	1.629,18
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	240,00	105,23	25.255,20
4		PAREDES E PAINÉIS				25.560,55
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	554,00	44,88	24.863,52
4.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	3,96	54,78	216,93
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40	1.200,24	480,10
4.4	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	-	200,19	0,00
4.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	10,06	0,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				58.542,64
5.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	8,40	375,35	3.152,94
5.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	32,90	224,88	7.398,55
5.3	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2	132,26	244,83	32.381,22
5.4	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	4,38	637,15	2.790,72
5.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,80	367,20	10.208,16
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	-	66,59	0,00
5.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	50,00	6,72	336,00
5.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	15,00	18,86	282,90
5.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00	112,64	563,20
5.10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	5,00	285,79	1.428,95

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA MANUEL FERREIRA GOMES - RUA D, 636 - PQ DOM PEDRO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRAACE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6		VIDROS				4.766,31
6.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	27,80	171,45	4.766,31
7		COBERTURA				130.045,56
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	875,06	81,79	71.571,16
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	65,00	133,78	8.695,70
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	238,60	8,69	2.073,43
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	64,83	19,10	1.238,25
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	875,06	47,64	41.687,86
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	238,60	20,03	4.779,16
8		REVESTIMENTOS				76.673,04
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.245,00	5,04	6.274,80
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.245,00	25,92	32.270,40
8.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	264,00	63,13	16.666,32
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	264,00	5,83	1.539,12
8.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	720,00	9,45	6.804,00
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	720,00	18,22	13.118,40
9		PISOS				39.139,18
9.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	-	74,13	0,00
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	323,00	88,25	28.504,75
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,60	470,55	10.634,43
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	-	66,59	0,00
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	-	194,96	0,00
10		INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS				0,00
10.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	-	41,48	0,00
10.2	C1828	NIPLÉ EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN	-	24,70	0,00
10.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	-	35,09	0,00
10.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	-	16,33	0,00
10.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	-	46,15	0,00
10.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	-	86,53	0,00
10.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	-	91,59	0,00
10.8	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	-	424,46	0,00
10.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	-	741,82	0,00
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	-	70,66	0,00
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	-	13,44	0,00
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	415,90	0,00
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	331,81	0,00
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	-	793,84	0,00
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	-	252,36	0,00
10.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	-	454,98	0,00
10.17	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	-	327,86	0,00
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	-	2.141,35	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA MANUEL FERREIRA GOMES - RUA D, 636 - PQ DOM PEDRO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	-	174,99	0,00
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	-	159,63	0,00
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				32.405,99
11.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	45,00	7,18	323,10
11.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	179,21	896,05
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	-	171,44	0,00
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	17,53	87,65
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	-	17,63	0,00
11.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	29,00	44,42	1.288,18
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.450,00	6,22	9.019,00
11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	-	13,02	0,00
11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	24,03	120,15
11.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	30,43	152,15
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	25,00	23,33	583,25
11.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	64,81	648,10
11.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	-	88,07	0,00
11.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	42,00	100,36	4.215,12
11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	82,00	183,82	15.073,24
12		PINTURA				26.284,44
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	425,20	14,35	6.101,62
12.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	922,33	20,99	19.359,71
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	21,00	14,63	307,23
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,00	15,53	326,13
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	15,00	12,65	189,75
13		SERVIÇOS FINAIS				3.309,60
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	323,00	7,42	2.396,66
13.2	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94

TOTAL GERAL R\$ 600.452,09

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:
Seiscentos mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e nove centavos.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE
LOCAL: ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO - RUA LAURA DE SOUZA, 33 - ALTO RIACHÃO
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE
BDI 27,00%
FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA-CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				6.001,14
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	164,40	2,65	435,66
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	164,40	5,23	859,81
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	46,60	100,98	4.705,67
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		36,46	0,00
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2		7,29	0,00
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2		16,89	0,00
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	-	9,73	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				13.697,75
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26,76	31,05	830,90
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	39,20	18,02	706,38
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	142,98	82,28	11.764,39
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	21,98	18,02	396,08
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				31.117,33
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,96	342,47	671,24
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,65	413,40	268,71
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	84,20	124,69	10.498,90
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	846,35	6,81	5.763,64
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	523,80	6,67	3.493,75
3.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,88	440,08	2.147,59
3.7	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,32	382,88	5.482,84
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	14,32	162,60	2.328,43
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	4,88	94,72	462,23
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	-	105,23	0,00
4		PAREDES E PAINÉIS				9.204,15
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	199,20	44,88	8.940,10
4.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2		54,78	0,00
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	1.200,24	264,05
4.4	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	-	200,19	0,00
4.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	10,06	0,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				9.348,28
5.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,36	375,35	1.261,18
5.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	13,16	224,88	2.959,42
5.3	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2		244,83	0,00
5.4	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2		637,15	0,00
5.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,12	367,20	4.083,26
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M		66,59	0,00
5.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	20,00	6,72	134,40
5.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00	18,86	113,16
5.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	112,64	225,28
5.10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	285,79	571,58

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO - RUA LAURA DE SOUZA, 33 - ALTO RIACHÃO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6		VIDROS				
6.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	11,12	171,45	1.906,52
7		COBERTURA				
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	180,50	81,79	14.763,10
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	12,40	133,78	1.658,87
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	76,00	8,69	660,44
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,00	19,10	362,90
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	180,50	47,64	8.599,02
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	76,00	20,03	1.522,28
8		REVESTIMENTOS				
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	456,00	5,04	2.298,24
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	456,00	25,92	11.819,52
8.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	105,60	63,13	6.666,53
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	105,60	5,83	615,65
8.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	288,00	9,45	2.721,60
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	288,00	18,22	5.247,36
9		PISOS				
9.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2		74,13	0,00
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	129,20	88,25	11.401,90
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,04	470,55	4.253,77
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M		66,59	0,00
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2		194,96	0,00
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
10.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN		41,48	0,00
10.2	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN		24,70	0,00
10.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN		35,09	0,00
10.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
10.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN		46,15	0,00
10.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
10.7	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN		91,59	0,00
10.8	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN		424,46	0,00
10.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN		741,82	0,00
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN		70,66	0,00
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		13,44	0,00
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		415,90	0,00
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		331,81	0,00
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M		793,84	0,00
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN		252,36	0,00
10.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
10.17	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN		327,86	0,00
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN		2.141,35	0,00

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO - RUA LAURA DE SOUZA, 33 - ALTO RIACHÃO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		174,99	0,00
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		159,63	0,00
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				12.818,98
11.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	18,00	7,18	129,24
11.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	179,21	358,42
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN		171,44	0,00
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	17,53	35,06
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN		17,63	0,00
11.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00	44,42	621,88
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	700,00	6,22	4.354,00
11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN		13,02	0,00
11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	24,03	48,06
11.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	30,43	60,86
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	23,33	233,30
11.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	64,81	259,24
11.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN		88,07	0,00
11.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	12,00	100,36	1.204,32
11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	183,82	5.514,60
12		PINTURA				9.908,74
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	186,40	14,35	2.674,84
12.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	328,95	20,99	6.904,66
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,40	14,63	122,89
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,40	15,53	130,45
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	6,00	12,65	75,90
13		SERVIÇOS FINAIS				1.871,60
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	129,20	7,42	958,66
13.2	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94

TOTAL GERAL R\$ 168.465,67

Importa este orçamento o valor de:

Cento e sessenta e oito mil, quatrocentos e sessenta e cinco reais e sessenta e sete centavos.

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO - RUA DENISE FERREIRA, 290 - JABUTI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				8.174,33
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2		2,65	0,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	164,40	5,23	859,81
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	44,90	100,98	4.534,00
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,25	36,46	82,04
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	111,60	7,29	813,56
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	111,60	16,89	1.884,92
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	-	9,73	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				12.393,62
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26,76	31,05	830,90
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	39,20	18,02	706,38
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	127,13	82,28	10.460,26
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	21,98	18,02	396,08
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				61.423,57
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,96	342,47	671,24
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,65	413,40	268,71
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	84,20	124,69	10.498,90
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	846,35	6,81	5.763,64
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	523,80	6,67	3.493,75
3.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,88	440,08	2.147,59
3.7	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,32	382,88	5.482,84
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	14,32	162,60	2.328,43
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,88	94,72	462,23
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	288,00	105,23	30.306,24
4		PAREDES E PAINÉIS				10.272,29
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	221,60	44,88	9.945,41
4.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,59	54,78	86,83
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20	1.200,24	240,05
4.4	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	-	200,19	0,00
4.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	10,06	0,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				9.348,28
5.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,36	375,35	1.261,18
5.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	13,16	224,88	2.959,42
5.3	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2		244,83	0,00
5.4	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2		637,15	0,00
5.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,12	367,20	4.083,26
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M		66,59	0,00
5.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	20,00	6,72	134,40
5.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00	18,86	113,16
5.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	112,64	225,28
5.10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	285,79	571,58

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

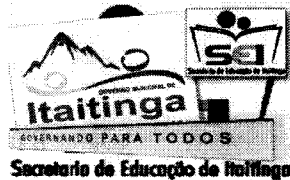
LOCAL: ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO - RUA DENISE FERREIRA, 290 - JABUTI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6		VIDROS				1.906,52
6.1	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	11,12	171,45	1.906,52
7		COBERTURA				27.566,61
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	180,50	81,79	14.763,10
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	12,40	133,78	1.658,87
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	76,00	8,69	660,44
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,00	19,10	362,90
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	180,50	47,64	8.599,02
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	76,00	20,03	1.522,28
8		REVESTIMENTOS				30.669,22
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	498,00	5,04	2.509,92
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	498,00	25,92	12.908,16
8.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	105,60	63,13	6.666,53
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	105,60	5,83	615,65
8.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	288,00	9,45	2.721,60
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	288,00	18,22	5.247,36
9		PISOS				15.655,67
9.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2		74,13	0,00
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	129,20	88,25	11.401,90
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,04	470,55	4.253,77
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M		66,59	0,00
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2		194,96	0,00
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0,00
10.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN		41,48	0,00
10.2	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN		24,70	0,00
10.3	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN		35,09	0,00
10.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M		16,33	0,00
10.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN		46,15	0,00
10.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		86,53	0,00
10.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN		91,59	0,00
10.8	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN		424,46	0,00
10.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN		741,82	0,00
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN		70,66	0,00
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		13,44	0,00
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		415,90	0,00
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		331,81	0,00
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M		793,84	0,00
10.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN		252,36	0,00
10.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		454,98	0,00
10.17	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN		327,86	0,00
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN		2.141,35	0,00



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMAS, AMPLIAÇÕES, REPAROS E ADAPTAÇÕES EM ENTIDADES PERTENCENTES A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITINGA - CE

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO - RUA DENISE FERREIRA, 290 - JABUTI

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CE

BDI 27,00%

FONTE: TABELA DE CUSTO SEINFRA/CE - V23.1 E SINAPI-AGO/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		174,99	0,00
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		159,63	0,00
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				10.686,46
11.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	18,00	7,18	129,24
11.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	179,21	358,42
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN		171,44	0,00
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	17,53	35,06
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN		17,63	0,00
11.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	8,00	44,42	355,36
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	400,00	6,22	2.488,00
11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN		13,02	0,00
11.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	24,03	48,06
11.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	30,43	60,86
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	23,33	233,30
11.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	64,81	259,24
11.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN		88,07	0,00
11.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	12,00	100,36	1.204,32
11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	183,82	5.514,60
12		PINTURA				10.513,73
12.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	170,08	14,35	2.440,65
12.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	368,93	20,99	7.743,84
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,40	14,63	122,89
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,40	15,53	130,45
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	6,00	12,65	75,90
13		SERVIÇOS FINAIS				1.871,60
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	129,20	7,42	958,66
13.2	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	912,94	912,94

TOTAL GERAL R\$ 200.481,90

Preços com BDI 27,00% já, incluso.

Importa este orçamento o valor de:

Duzentos mil, quatrocentos e oitenta e um reais e noventa centavos.