

CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPIPOCA - CE

At. Comissão permanente de licitação Ref.: Tomada de preços Nº. 21.06.08/-TP.



OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO."

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 21.06.08/-TP, para o lote (1) cujo objeto construção de sala de aula, sanitários e uma sala para brinquedoteca destinada à educação infantil na EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA, com preço global de R\$ 339.140,17 (trezentos e trinta e nove mil, cento e quarenta reais e dezessete centavos), com prazo de execução 90 (NOVENTA) dias e com prazo de vigência do contrato 12(doze) meses; e para o lote (2) cujo objeto construção de sala de aula, sanitários e uma sala para brinquedoteca destinada à educação infantil na EEB manoel rodrigues sobrinho com preço global de R\$ 340.777,03 (trezentos e quarenta mil, setecentos e setenta e sete reais e três centavos), com prazo de execução 90 (NOVENTA) dias e com prazo de vigência do contrato 12(doze) meses

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA	339.140,17
02	EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	340.777,03
	TOTAL	679.917,20

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no contrato de convocação, indicando para esse fim o Sr. Valdecley Rodrigues Teixeira, inscrito no CPF: 801.111.303-87 e RG: 312425096 SSP CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e Contractual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

A EMPRESA: GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

ENDEREÇO: AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

CNPJ Nº 40.002.678/0001-28

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

8
JK
0
José Teixeira Peres Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	13,50	R\$ 151,00	188,02	R\$ 2.038,50	R\$ 4.076,50
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	196,63	R\$ 6,01	7,48	R\$ 1.181,75	R\$ 2.538,27
1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	2,40	R\$ 22,57	23,10	R\$ 54,17	R\$ 67,44
2			MOVIMENTO DE TERRA					9.415,72	11.723,62
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	20,82	R\$ 44,88	55,88	R\$ 934,40	R\$ 1.163,42
2.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	75,80	R\$ 93,01	115,81	R\$ 7.050,16	R\$ 8.778,40
2.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M³	54,96	R\$ 26,04	32,42	R\$ 1.431,16	R\$ 1.781,80
3			ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO					28.835,97	35.905,98
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	11,68	R\$ 357,04	444,58	R\$ 4.170,23	R\$ 5.192,69
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M³	3,89	R\$ 466,57	580,97	R\$ 1.814,96	R\$ 2.259,97
	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²	27,16	R\$ 65,46	81,51	R\$ 1.777,89	R\$ 2.213,81
	C2601	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	5,50	R\$ 91,56	114,01	R\$ 503,58	R\$ 627,06
3.5	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.006,19	R\$ 13,50	16,81	R\$ 13.583,57	R\$ 16.914,05
3.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	11,84	R\$ 425,00	529,20	R\$ 5.032,00	R\$ 6.265,73
3.7	C1465	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M²	39,92	R\$ 43,69	54,40	R\$ 1.744,10	R\$ 2.171,65
3.8	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M²	5,27	R\$ 39,78	49,53	R\$ 209,64	R\$ 261,02
4			PAREDES E PAINEIS					12.410,14	15.451,98
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M³	197,75	R\$ 59,24	73,76	R\$ 11.714,71	R\$ 14.586,04
4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M³	0,42	R\$ 1.655,78	2061,76	R\$ 695,43	R\$ 965,94
5			PISOS					31.908,97	39.731,79
5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=19,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	7,72	R\$ 522,30	650,36	R\$ 4.032,16	R\$ 5.020,78
5.2	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M²	154,30	R\$ 87,95	109,51	R\$ 13.570,69	R\$ 16.897,39
5.3	C4437	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M²	15,60	R\$ 95,53	118,95	R\$ 1.490,27	R\$ 1.855,62
5.4	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M²	42,60	R\$ 276,66	344,49	R\$ 11.785,72	R\$ 14.675,27
5.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,60	R\$ 78,62	97,90	R\$ 361,65	R\$ 450,34
5.6	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	3,60	R\$ 185,69	231,22	R\$ 668,48	R\$ 832,39
6			REVESTIMENTOS					37.580,43	46.793,46
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	509,51	R\$ 6,12	7,62	R\$ 3.118,20	R\$ 3.882,47
6.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M²	372,75	R\$ 31,49	39,21	R\$ 11.737,90	R\$ 14.615,53
	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	136,76	R\$ 30,26	37,68	R\$ 4.138,36	R\$ 5.153,12
6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	55,04	R\$ 89,78	111,79	R\$ 4.941,49	R\$ 6.152,92
6.5	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M²	84,00	R\$ 70,54	87,84	R\$ 5.925,36	R\$ 7.378,56
6.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	269,84	R\$ 7,76	9,66	R\$ 2.093,96	R\$ 2.606,65
6.7	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M²	79,53	R\$ 11,98	14,92	R\$ 952,77	R\$ 1.186,59
6.8	C1217	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	M²	79,53	R\$ 33,26	41,41	R\$ 2.645,17	R\$ 3.293,34
6.9	C2111	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M²	79,53	R\$ 25,49	31,74	R\$ 2.027,22	R\$ 2.524,28
7			PINTURA					15.948,96	19.858,90
7.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	194,30	R\$ 19,16	23,86	R\$ 3.723,79	R\$ 4.636,00
7.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	257,97	R\$ 20,57	25,61	R\$ 5.306,44	R\$ 6.606,61
7.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	12,60	R\$ 20,52	25,55	R\$ 258,55	R\$ 321,93
7.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	51,78	R\$ 37,51	46,46	R\$ 1.931,91	R\$ 2.405,70
7.5	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M²	13,60	R\$ 16,49	20,53	R\$ 207,77	R\$ 258,68
7.6	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	308,70	R\$ 11,71	14,58	R\$ 3.614,88	R\$ 4.500,85
7.7	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M²	57,20	R\$ 15,85	19,74	R\$ 906,62	R\$ 1.129,13
8			ESQUADRIAS E FERRAGENS					30.162,31	37.557,72
8.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	3,00	R\$ 780,09	971,36	R\$ 2.340,27	R\$ 2.914,08
8.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	2,56	R\$ 326,09	406,04	R\$ 834,79	R\$ 1.039,46
8.3	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER. COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	20,00	R\$ 287,10	357,49	R\$ 5.742,00	R\$ 7.149,80

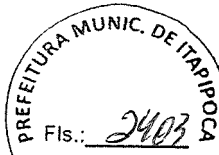


GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPÓCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeslocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M²	20,00	R\$	153,33	190,92	R\$	3.066,60	R\$	3.818,40
8.5	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	24,93	R\$	208,70	259,87	R\$	5.202,39	R\$	6.478,56
8.6	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,80	R\$	225,62	280,94	R\$	180,50	R\$	224,75
8.7	C4621	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LA VRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	.UN	1,97	R\$	95,57	119,00	R\$	188,27	R\$	234,43
8.8	C2680	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M²	0,44	R\$	375,38	467,42	R\$	165,17	R\$	205,66
8.9	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	24,20	R\$	84,99	105,83	R\$	2.056,76	R\$	2.561,09
8.10	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M²	4,20	R\$	389,93	485,54	R\$	1.637,71	R\$	2.039,27
8.11	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	4,68	R\$	446,27	555,69	R\$	2.088,54	R\$	2.600,63
8.12	C2554	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	17,00	R\$	72,66	90,48	R\$	1.235,22	R\$	1.538,16
8.13	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	13,53	R\$	384,06	478,23	R\$	5.196,33	R\$	6.470,45
8.14	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M²	0,96	R\$	236,73	294,77	R\$	227,26	R\$	282,98
9			COBERTA							48.465,76		60.348,04
9.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M²	214,73	R\$	88,30	109,95	R\$	18.960,17	R\$	23.609,56
	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M²	214,73	R\$	62,78	78,17	R\$	13.480,75	R\$	16.785,44
	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	26,95	R\$	26,28	32,72	R\$	708,25	R\$	881,80
9.4	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	14,70	R\$	119,09	148,29	R\$	1.750,62	R\$	2.179,86
9.5	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	69,70	R\$	11,76	14,64	R\$	819,67	R\$	1.020,41
9.6	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	103,78	R\$	26,84	33,42	R\$	2.785,46	R\$	3.468,33
9.7	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	4	R\$	72,27	89,99	R\$	289,08	R\$	359,96
9.8	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M²	75,49	R\$	108,79	135,46	R\$	8.212,56	R\$	10.225,88
9.9	C3970	SEINFRA	FÓRRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TITRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	48,00	R\$	30,40	37,85	R\$	1.459,20	R\$	1.816,80
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							6.254,83		7.788,39
10.1	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	.UN	1,00	R\$	81,03	100,90	R\$	81,03	R\$	100,90
10.2	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/GANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	.UN	1,00	R\$	75,56	94,09	R\$	75,56	R\$	94,09
10.3	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	.UN	1,00	R\$	118,85	147,99	R\$	118,85	R\$	147,99
10.4	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	.UN	1,00	R\$	13,87	17,27	R\$	13,87	R\$	17,27
10.5	C0023	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	.UN	1,00	R\$	35,12	43,73	R\$	35,12	R\$	43,73
10.6	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	32,00	R\$	19,45	24,22	R\$	622,40	R\$	775,04
10.7	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	3,00	R\$	26,57	33,08	R\$	79,71	R\$	99,24
10.8	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	4,50	R\$	37,69	46,93	R\$	169,61	R\$	211,19
10.9	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	23,60	R\$	32,64	40,64	R\$	770,30	R\$	959,10
10.10	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	4,00	R\$	18,45	22,97	R\$	73,80	R\$	91,88
10.11	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	.UN	2,00	R\$	48,27	60,11	R\$	96,54	R\$	120,22
10.12	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$	212,03	264,02	R\$	1.696,24	R\$	2.112,16
10.13	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	R\$	190,96	237,78	R\$	1.336,72	R\$	1.664,46
	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	4,00	R\$	271,27	337,78	R\$	1.085,08	R\$	1.351,12
II			LOUÇAS E METAIS							5.087,86		6.335,35
11.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	.UN	3,00	R\$	740,31	921,82	R\$	2.320,93	R\$	2.765,46
11.2	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	.UN	1,00	R\$	101,73	126,67	R\$	101,73	R\$	126,67
11.3	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	.UN	2,00	R\$	69,29	86,38	R\$	133,58	R\$	172,56
11.4	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	.UN	1,00	R\$	44,63	55,57	R\$	44,63	R\$	55,57
11.5	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	.UN	3,00	R\$	30,74	38,28	R\$	92,22	R\$	114,84
11.6	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	.UN	1,00	R\$	35,92	44,73	R\$	35,92	R\$	44,73
11.7	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	.UN	3,00	R\$	165,37	205,92	R\$	496,11	R\$	617,76
11.8	C2370	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	.UN	3,00	R\$	166,23	206,99	R\$	498,69	R\$	620,97
11.9	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	.UN	6,00	R\$	8,73	10,87	R\$	52,38	R\$	65,22
11.10	C4821	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	.UN	3,00	R\$	310,45	386,57	R\$	931,35	R\$	1.159,71
11.11	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	.UN	1,00	R\$	438,97	546,60	R\$	438,97	R\$	546,60
11.12	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	.UN	1,00	R\$	36,35	45,26	R\$	36,35	R\$	45,26
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							14.437,60		17.978,40
12.1	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	.UN	1,00	R\$	171,83	213,96	R\$	171,83	R\$	213,96
12.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	.UN	3,00	R\$	20,59	25,64	R\$	61,77	R\$	76,92
12.3	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	.UN	1,00	R\$	20,59	25,64	R\$	20,59	R\$	25,64
12.4	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	44,80	R\$	22,65	28,20	R\$	1.014,72	R\$	1.263,36
12.5	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	R\$	6,07	7,56	R\$	1.821,00	R\$	2.268,00
12.6	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	R\$	7,37	9,18	R\$	1.474,00	R\$	1.836,00
12.7	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	.UN	1,00	R\$	15,37	19,14	R\$	15,37	R\$	19,14
12.8	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	.UN	2,00	R\$	21,06	26,22	R\$	42,12	R\$	52,44
12.9	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	.UN	3,00	R\$	27,10	33,74	R\$	81,50	R\$	101,22
12.10	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	.UN	1,00	R\$	38,25	47,63	R\$	38,25	R\$	47,63
12.11	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	.UN	4,00	R\$	19,14	23,83	R\$	76,56	R\$	95,32
12.12	CP001	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COM LETA (LAMPADAS INCLUSAS)	.UN	8,00	R\$	159,81	198,99	R\$	1.278,48	R\$	1.591,92
12.13	C1662	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	.UN	9,00	R\$	80,91	100,75	R\$	728,19	R\$	906,75
12.14	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	.UN	5,00	R\$	9,02	11,23	R\$	45,10	R\$	56,15

**GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA****CNPJ: 40.002.678/0001-28**

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (85) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

12.15	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	.UN	1,00	R\$	255,66	318,34	R\$	255,66	R\$	318,34
12.16	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	R\$	227,30	283,03	R\$	6.591,70	R\$	8.207,87
12.17	C3679	SEINFRA	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$	360,48	448,87	R\$	720,96	R\$	897,74
13			DIVERSOS - CALÇADA DE ACESSO À ÁREA DE RECREAÇÃO (QUADRA DE ESPORTE)							25.960,27		32.324,23
13.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	114,00	R\$	6,01	7,49	R\$	685,14	R\$	852,72
13.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	23,20	R\$	44,88	55,88	R\$	1.041,22	R\$	1.296,42
13.3	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M³	11,60	R\$	541,68	674,49	R\$	6.283,49	R\$	7.824,08
13.4	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M²	1,16	R\$	704,39	877,10	R\$	817,09	R\$	1.017,44
13.5	C0330	SEINFRA	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE. MAT. C/ AQUISIÇÃO	M³	45,60	R\$	93,01	115,81	R\$	4.241,26	R\$	5.280,94
13.6	C2921	SEINFRA	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M³	22,40	R\$	26,04	32,42	R\$	583,30	R\$	726,21
13.7	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (30 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	91,20	R\$	40,74	50,73	R\$	3.715,49	R\$	4.626,58
13.8	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M³	58,00	R\$	103,89	129,36	R\$	6.025,62	R\$	7.502,88
	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	58,00	R\$	6,12	7,62	R\$	354,96	R\$	441,96
13.10	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M²	58,00	R\$	31,49	39,21	R\$	1.826,42	R\$	2.274,18
13.11	C0589	SEINFRA	CALAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M²	58,00	R\$	6,66	8,29	R\$	386,28	R\$	480,82
14			SERVIÇOS FINAIS							2.622,43		3.265,81
14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M²	244,63	R\$	10,72	13,35	R\$	2.622,43	R\$	3.265,81

TOTAL =	R\$	272.365,67
BDI =		24,52%
TOTAL GERAL =	R\$	339.140,17

trezentos e trinta e nove mil, cento e quarenta reais e dezessete centavos

GG CONSTRUÇÕES

Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio AdministradorJosé Teixeira Neto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 40.002.678/0001-28
 AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAPIPOCA-CE
 Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
 LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAPIPOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FRACÇÃO		TOTAL C/BDI	%	PERÍODO DE EXECUÇÃO						
		%				1	%	2	%	3	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,20%	R\$	4.076,50	100,00%	4.076,50	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	
2	MOVIMENTO DE TERRA	3,46%	R\$	11.723,62	100,00%	11.723,62	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	10,59%	R\$	35.905,98	100,00%	35.905,98	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	
4	PAREDES E PAINÉIS	4,56%	R\$	15.451,98	50,00%	7.725,99	7.725,99	50,00%	0,00	0,00	100,00%	
5	PISOS	11,72%	R\$	39.731,79	0,00	0,00	19.865,90	50,00%	19.865,90	100,00%	100,00%	
6	REVESTIMENTOS	13,80%	R\$	46.793,46	25,00%	11.698,37	11.698,37	50,00%	23.396,73	100,00%	100,00%	
7	PINTURA	5,86%	R\$	19.858,90	0,00	0,00	0,00	100,00%	19.858,90	100,00%	100,00%	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11,07%	R\$	37.557,72	0,00	0,00	18.778,86	50,00%	18.778,86	100,00%	100,00%	
9	COBERTA	17,79%	R\$	60.348,04	50,00%	30.174,02	30.174,02	50,00%	0,00	0,00	100,00%	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	2,30%	R\$	7.788,39	0,00	0,00	7.788,39	100,00%	0,00	0,00	100,00%	
11	LOUÇAS E METAIS	1,87%	R\$	6.335,35	0,00	0,00	0,00	100,00%	6.335,35	100,00%	100,00%	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,30%	R\$	17.978,40	0,00	0,00	8.989,20	50,00%	8.989,20	100,00%	100,00%	
13	DIVERSOS - CALÇADA DE ACESSO À ÁREA DE RECREAÇÃO (QUADRA DE ESPORTE)	9,53%	R\$	32.324,23	0,00	0,00	0,00	100,00%	32.324,23	100,00%	100,00%	
14	SERVIÇOS FINAIS	0,96%	R\$	3.265,81	0,00	0,00	0,00	100,00%	3.265,81	100,00%	100,00%	
TOTAL ACUMULADO C/BDI				100,00%	R\$ 339.140,17	29,07%	R\$ 101.304,48	30,97%	R\$ 105.020,72	39,16%	R\$ 132.814,98	R\$ 339.140,17

trezentos e trinta e nove mil, cento e quarenta reais e dezessete centavos

Valdecley Rodrigues Teixeira
 GG CONSTRUÇÕES
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Socio Administrador

José Teixeira Brito Junior
 José Teixeira Brito Junior
 CPF: 242.110.793-87
 CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAPIPOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO		
GRUPO A	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL A		4,56

GRUPO B	Benefício	
S + G	Seguros/Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL B		6,96

GRUPO C	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL DE IMPOSTOS		10,15
BDI =		24,52%

$$BDI = \frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} \quad (-1)$$

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA
EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00

B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03

- C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35

D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	17,76	112,76	71,07

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Roberto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL
NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPPOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CI937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,9700	15,5500	30,6300
			Total:	30,6300
MATERIAIS				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3000
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7500
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3300
			Total:	120,3700
			Total Simples:	151,00
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	151,00

CI630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	0,1281	20,7700	2,6596
I2543 SERVENTE	H	0,1281	15,5500	1,9912
			Total:	4,6508
MATERIAIS				
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724 PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
			Total:	1,3636
			Total Simples:	6,01
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	6,01

CI066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1281	20,7700	2,6596
I2543 SERVENTE	H	1,2805	15,5500	19,9118
			Total:	22,5714
			Total Simples:	22,57
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	22,57

CI256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,8861	15,5500	44,8781
			Total:	44,8781
			Total Simples:	44,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	44,88

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUIÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,6745	15,5500	26,0385
			Total:	26,0385
MATERIAIS				
I0111 ARELA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
			Total:	66,9680
			Total Simples:	93,01
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	93,01

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,6745	15,5500	26,0385
			Total:	26,0385



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	26,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,04
C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	4,5000	20,7700	93,4650	
I2543	SERVENTE	H	6,7500	15,5500	104,9625	
				Total:	198,4275	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660	
				Total:	158,6100	
					Total Simples:	357,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	357,04
C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6) - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	6,3750	20,7700	132,4088	
I2543	SERVENTE	H	6,9000	15,5500	107,2950	
				Total:	239,7038	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000	
				Total:	226,8682	
					Total Simples:	466,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	466,57
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2805	16,7700	21,4740	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2805	20,7700	26,5960	
				Total:	48,0700	
MATERIAIS						
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100	
				Total:	17,3900	
					Total Simples:	65,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	65,46
C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6895	16,7700	11,5629	
I2320	ENCANADOR	H	0,6895	20,3200	14,0106	
				Total:	25,5736	
MATERIAIS						
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	1,0100	65,3300	65,9833	
				Total:	65,9833	
					Total Simples:	91,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	91,56

GG CONSTRUÇÕES

José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.110.793-87



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL
NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CI451 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0080	126,2862	1,0103
		Total:	1,0103

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

H 0,0788 16,7700 1,3215

I0121 ARMADOR/FERREIRO

H 0,0788 20,7700 1,6367

Total: 2,9582

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

KG 0,0200 10,0500 0,2010

I7952 AÇO CA-50/60

KG 1,0500 8,8900 9,3345

Total: 9,5355

Total Simples: 13,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13,50

CI043 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	22,3108	15,9299
		Total:	15,9299

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H 5,9100 15,5500 91,9005

Total: 91,9005

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

M3 0,8669 67,5000 58,5158

I0280 BRITA

M3 0,6270 76,1900 47,7711

I0805 CIMENTO PORTLAND

KG 349,0000 0,5600 195,4400

I1605 PEDRISCO

M3 0,2090 73,9000 15,4451

Total: 317,1720

Total Simples: 425,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 425,00

CI465 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3940	20,7700	8,1834
		Total:	8,1834

MATERIAIS

I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1

KG 1,5000 3,6200 5,4300

I0804 CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO

KG 1,6000 15,6900 25,1040

I1489 LÍQUIDO SELADOR IF

L 0,7000 7,1000 4,9700

Total: 35,5040

Total Simples: 43,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 43,69

CI463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA COMANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3940	20,7700	8,1834
		Total:	8,1834

MATERIAIS

I1501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA

M2 1,1000 25,0000 27,5000

I1736 PRIMER PARA MANTA FK

KG 0,3250 12,6100 4,0983

Total: 31,5983

Total Simples: 39,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 39,78

CI0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9850	20,7700	20,4585

GG CONSTRUÇÕES

Itaipuoca, 21 de Junho de 2008

A /

— /



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,1032	15,5500	17,1548
				Total:	37,6132
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
				Total Simples:	59,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,24
C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,1155	16,7700	203,1769
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7280	20,7700	98,2006
I0498	CARPINTEIRO	H	7,3875	20,7700	153,4384
I2391	PEDREIRO	H	1,9700	20,7700	40,9169
I2543	SERVENTE	H	11,8200	15,5500	183,8010
				Total:	679,5338
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total:	960,3131
				Total Simples:	1.655,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.655,78
C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,9700	20,7700	40,9169
I2543	SERVENTE	H	5,9100	15,5500	91,9005
				Total:	132,8174
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	389,4845	389,4845
				Total:	389,4845
				Total Simples:	522,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	522,30
C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,6911
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4925	20,7700	10,2292
I2391	PEDREIRO	H	1,1820	20,7700	24,5501
I2543	SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
				Total:	49,5519
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL
NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0508	CERA	KG	0,1000	16,1600	1,6160
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
I1316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
Total:					37,7119
Total Simples:					87,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					87,95
C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2					
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	1,1820	20,7700	24,5501
I2543	SERVENTE	H	1,1820	15,5500	18,3801
Total:					42,9302
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
Total:					37,5980
SERVIÇOS					
C4429	ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
Total:					15,0040
Total Simples:					95,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					95,53
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2					
SERVIÇOS					
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	863,9272	155,5069
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,9207	16,5987
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	527,5498	36,9285
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	42,9498	42,9498
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	22,1367	11,5111
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	26,4350	3,1722
Total:					276,6556
Total Simples:					276,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					276,66
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292
I2543	SERVENTE	H	0,2463	15,5500	3,8292
Total:					14,0584
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
Total:					62,1500
SERVIÇOS					
C0197	ARCAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
Total:					2,4082
Total Simples:					78,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					78,62



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,4925	20,7700	10,2292
I2543 SERVENTE	H	0,6009	15,5500	9,3432
			Total:	19,5724
MATERIAIS				
I8621 COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	20,4800	2,4576
I8622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	148,7800	163,6580
			Total:	166,1156
			Total Simples:	185,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	185,69

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0985	20,7700	2,0458
I2543 SERVENTE	H	0,1478	15,5500	2,2975
			Total:	4,3434
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
			Total:	1,7726
			Total Simples:	6,12
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	6,12

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5910	20,7700	12,2751
I2543 SERVENTE	H	0,5910	15,5500	9,1901
			Total:	21,4651
SERVIÇOS				
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	401,1000	10,0275
			Total:	10,0275
			Total Simples:	31,49
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	31,49

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5910	20,7700	12,2751
I2543 SERVENTE	H	0,7880	15,5500	12,2534
			Total:	24,5285
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5600	4,0880
			Total:	5,7283
			Total Simples:	30,26
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	30,26

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,7092	20,7700	14,7301
I2543 SERVENTE	H	0,7092	15,5500	11,0281
			Total:	25,7581
MATERIAIS				
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
			Total:	64,0240



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeslocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	89,78		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	89,78		
C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA		H	0,7092	20,7700	14,7301		
I2543	SERVENTE		H	0,7092	15,5500	11,0281		
					Total:	25,7581		
MATERIAIS								
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA		M2	1,1000	33,3300	36,6630		
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	4,0000	2,0300	8,1200		
					Total:	44,7830		
					Total Simples:	70,54		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	70,54		
CI123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA		H	0,1970	20,7700	4,0917		
I2543	SERVENTE		H	0,1970	15,5500	3,0634		
					Total:	7,1550		
MATERIAIS								
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		KG	0,1690	3,5900	0,6067		
					Total:	0,6067		
					Total Simples:	7,76		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	7,76		
C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,2463	20,7700	5,1146		
I2543	SERVENTE		H	0,3054	15,5500	4,7482		
					Total:	9,8628		
MATERIAIS								
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0072	67,5000	0,4860		
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,9200	0,5600	1,6352		
					Total:	2,1212		
					Total Simples:	11,98		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	11,98		
CI217 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO - M2								
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,0143	22,3108	0,3190		
					Total:	0,3190		
MAO DE OBRA								
I2391	PEDREIRO		H	0,6895	20,7700	14,3209		
I2543	SERVENTE		H	0,8077	15,5500	12,5597		
					Total:	26,8807		
MATERIAIS								
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0243	67,5000	1,6403		
I0441	CAL HIDRATADA		KG	2,6600	1,1000	2,9260		
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,6600	0,5600	1,4896		
					Total:	6,0559		
					Total Simples:	33,26		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	33,26		



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5910	20,7700	12,2751
12543	SERVENTE	H	0,7486	15,5500	11,6407
				Total:	23,9158
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,6900	0,6900	1,1661
				Total:	1,5779
				Total Simples:	25,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,49

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	16,7700	5,7815
12395	PINTOR	H	0,3940	20,7700	8,1834
				Total:	13,9648
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996
				Total Simples:	19,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,16

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	16,7700	5,7815
12395	PINTOR	H	0,3940	20,7700	8,1834
				Total:	13,9648
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6065
				Total Simples:	20,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,57

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	16,7700	5,7815
12395	PINTOR	H	0,3940	20,7700	8,1834
				Total:	13,9648
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
				Total Simples:	20,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,52

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7880	16,7700	13,2148
12395	PINTOR	H	0,7880	20,7700	16,3668
				Total:	29,5815



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:					7,7307
Total Simples:					37,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,31

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2955	16,7700	4,9555
I2395	PINTOR	H	0,3448	20,7700	7,1605
Total:					12,1160

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
Total:					4,3700
Total Simples:					16,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,49

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970	16,7700	3,3057
I2395	PINTOR	H	0,2955	20,7700	6,1375
Total:					9,4412

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
Total:					2,2640
Total Simples:					11,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,71

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1773	16,7700	2,9733
I2395	PINTOR	H	0,1970	20,7700	4,0917
Total:					7,0650

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	17,1500	8,2320
Total:					8,7820
Total Simples:					15,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,85

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	337,3470	337,3470
Total:					780,0875
Total Simples:					780,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					780,09

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1820	20,7700	24,5501



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,9700	15,5500	30,6335
				Total:	55,1836
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
				Total:	270,9098
				Total Simples:	326,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	326,09
C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	287,1000	287,1000
				Total:	287,1000
				Total Simples:	287,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	287,10
C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COMASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2					
MATERIAIS					
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	153,3300	153,3300
				Total:	153,3300
				Total Simples:	153,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	153,33
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,9550	20,7700	61,3754
I2543	SERVENTE	H	2,9550	15,5500	45,9503
				Total:	107,3256
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total:	101,3774
				Total Simples:	208,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	208,70
C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA - M					
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2463	20,7700	5,1146
				Total:	5,1146
MATERIAIS					
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000	220,5100	220,5100
				Total:	220,5100
				Total Simples:	225,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	225,62
C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE - M2					
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,2955	20,7700	6,1375
I2543	SERVENTE	H	0,2955	15,5500	4,5950
				Total:	10,7326
MATERIAIS					
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2	0,3600	231,1200	83,2032



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,9000	1,8200	1,6380	
					Total:	84,8412
					Total Simples:	95,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	95,57
C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA - M2						
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	1,4775	16,7700	24,7777	
I1530	MONTADOR	H	2,4625	20,7700	51,1461	
					Total:	75,9238
MATERIAIS						
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200	3,7820	
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150	
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600	235,4600	
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	11,9000	47,6000	
					Total:	299,4570
					Total Simples:	375,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	375,38
C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292	
I2543	SERVEENTE	H	0,2463	15,5500	3,8292	
					Total:	14,0584
MATERIAIS						
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200	
					Total:	68,5200
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082	
					Total:	2,4082
					Total Simples:	84,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	84,99
C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	1,4775	20,7700	30,6877	
I2543	SERVEENTE	H	2,4625	15,5500	38,2919	
					Total:	68,9796
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552	
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150	
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	28,8100	72,0250	
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600	235,4600	
					Total:	320,9510
					Total Simples:	389,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	389,93
C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	2,3640	20,7700	49,1003	
I2543	SERVEENTE	H	4,7280	15,5500	73,5204	
					Total:	122,6207
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960	



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1600	4,1080
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
Total:					323,6489
Total Simples:					446,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					446,27
C2554 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") - M					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6107	16,7700	10,2414
I2320	ENCANADOR	H	0,6107	20,3200	12,4094
Total:					22,6509
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	49,2500	49,7425
Total:					50,0057
Total Simples:					72,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					72,66
C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2					
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,9850	20,7700	20,4585
I2391	PEDREIRO	H	0,3448	20,7700	7,1605
I2543	SERVENTE	H	0,2463	15,5500	3,8292
Total:					31,4481
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	74,7200	0,0747
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,4500	352,4500
Total:					352,6087
Total Simples:					384,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					384,06
C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,9550	20,7700	61,3754
I2543	SERVENTE	H	2,9550	15,5500	45,9503
Total:					107,3256
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
Total:					129,4018
Total Simples:					236,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					236,73
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9850	16,7700	16,5185
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9850	20,7700	20,4585
Total:					36,9769
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
I1724	PREÇO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129

Insc. Teixeira Peivoto Junior



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	50,7577
					Total Simples:	87,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	88,30
C4462 - TELHA CERÂMICA - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,0835	20,7700	22,5043	
12543	SERVENTE	H	1,0835	15,5500	16,8484	
					Total:	39,3527
MATERIAIS						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300	
					Total:	23,4300
					Total Simples:	62,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	62,78
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292	
12543	SERVENTE	H	0,4925	15,5500	7,6584	
					Total:	17,8876
MATERIAIS						
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4600	7,3800	
					Total:	7,3800
SERVIÇOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	506,5000	1,0130	
					Total:	1,0130
					Total Simples:	26,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,28
C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8865	16,7700	14,8666	
10498	CARPINTEIRO	H	0,8865	20,7700	18,4126	
					Total:	33,2792
MATERIAIS						
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,9000	2,7250	
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	5,8700	17,6100	
11724	PREÇO	KG	0,2500	15,5400	3,8850	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	26,7800	61,5940	
					Total:	85,8140
					Total Simples:	119,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	119,09
					Total Simples:	119,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	119,09
C0367 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,2955	20,7700	6,1375	
12543	SERVENTE	H	0,3152	15,5500	4,9014	
					Total:	11,0389
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814	



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	0,7246
					Total Simples:	11,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,76
C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 3)cm, INCLUSIVE PINTURA - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4925	16,7700	8,2592	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970	16,7700	3,3037	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292	
					Total:	21,7921
MATERIAIS						
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994	
I1826	RIPA DE FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500	
					Total:	5,0494
					Total Simples:	26,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,84
C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1820	16,7700	19,8221	
I2320	ENCANADOR	H	1,1820	20,3200	24,0182	
					Total:	43,8404
MATERIAIS						
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	21,1800	21,8154	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986	
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316	
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816	
					Total:	28,4272
					Total Simples:	72,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	72,27
C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3448	20,7700	7,1605	
I2543	SERVENTE	H	0,3448	15,5500	5,3609	
					Total:	12,5213
MATERIAIS						
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065	
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	43,3300	43,3300	
					Total:	77,3685
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	11,8661	
					Total:	101,7559
					Total Simples:	108,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	108,79
C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	30,4000	30,4000	
					Total:	30,4000
					Total Simples:	30,40



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CAGIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	30,40		
C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8373	16,7700	14,0407			
12320	ENCANADOR	H	0,8373	20,3200	17,0129			
				Total:	31,0536			
MATERIAIS								
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800	0,4200			
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4)	UN	1,0000	49,5600	49,5600			
				Total:	49,9800			
					Total Simples:	81,03		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	81,03		
C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6009	16,7700	10,0763			
12320	ENCANADOR	H	0,6009	20,3200	12,2093			
				Total:	22,2855			
MATERIAIS								
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632			
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,0000	53,0100	53,0100			
				Total:	53,2732			
					Total Simples:	75,56		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	75,56		
C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8373	16,7700	14,0407			
12320	ENCANADOR	H	0,8373	20,3200	17,0129			
				Total:	31,0536			
MATERIAIS								
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800	0,6328			
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	87,1600	87,1600			
				Total:	87,7928			
					Total Simples:	118,85		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	118,85		
C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0887	16,7700	1,4867			
12320	ENCANADOR	H	0,0887	20,3200	1,8014			
				Total:	3,2880			
MATERIAIS								
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	10,0900	10,0900			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2800	0,2240			
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569			
				Total:	10,5838			
					Total Simples:	13,87		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	13,87		
C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1379	16,7700	2,3126			
12320	ENCANADOR	H	0,1379	20,3200	2,8021			
				Total:	5,1147			



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1,0000	28,8000	28,8000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5700	0,2800	0,4396
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
Total:					30,0097
Total Simples:					35,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					35,12

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3940	16,7700	6,6074
I2320	ENCANADOR	H	0,3940	20,3200	8,0061
Total:					14,6135

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900	4,7840
Total:					4,8319
Total Simples:					19,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,45

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4433	16,7700	7,4333
I2320	ENCANADOR	H	0,4433	20,3200	9,0068
Total:					16,4401

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	45,1600	0,0497
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,7100	10,0650
Total:					10,1343
Total Simples:					26,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,57

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5910	16,7700	9,9111
I2320	ENCANADOR	H	0,5910	20,3200	12,0091
Total:					21,9202

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	45,1600	0,0768
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	39,2200	0,0275
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	11,1900	15,6660
Total:					15,7702
Total Simples:					37,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,69

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5122	16,7700	8,5896
I2320	ENCANADOR	H	0,5122	20,3200	10,4079
Total:					18,9975

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
Total:					13,6462

GG CONSTRUÇÕES

Itaipuoca, 21 de Junho de 2008



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	32,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	32,64
C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2955	16,7700	4,9555	
I2320	ENCANADOR	H	0,2955	20,3200	6,0046	
				Total:	10,9601	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165	
				Total:	7,4866	
					Total Simples:	18,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,45
C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925	16,7700	8,2592	
I2320	ENCANADOR	H	0,4925	20,3200	10,0076	
				Total:	18,2668	
MATERIAIS						
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	30,0000	30,0000	
				Total:	30,0000	
					Total Simples:	48,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	48,27
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550	16,7700	49,5554	
I2320	ENCANADOR	H	2,9550	20,3200	60,0456	
I2543	SERVENTE	H	2,4625	15,5500	38,2919	
				Total:	147,8928	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000	
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500	
				Total:	64,1395	
					Total Simples:	212,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	212,03
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550	16,7700	49,5554	
I2320	ENCANADOR	H	2,9550	20,3200	60,0456	
I2543	SERVENTE	H	2,4625	15,5500	38,2919	
				Total:	147,8928	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250

Total: 43,0661

Total Simples: 190,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 190,96

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1133	16,7700	1,8996
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5959	16,7700	9,9937
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1133	20,7700	2,3527
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5959	20,7700	12,3774
I2391	PEDREIRO	H	2,8634	20,7700	59,4727
I2543	SERVENTE	H	5,2284	15,5500	81,3013

Total: 167,3974

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	M3	0,0420	76,1900	3,2000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5600	14,6597
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,5800	58,4640

Total: 103,8763

Total Simples: 271,27

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 271,27

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9700	16,7700	33,0369
I2320	ENCANADOR	H	1,9700	20,3200	40,0304

Total: 73,0673

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500

Total: 667,2468

Total Simples: 740,31

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 740,31

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925	16,7700	8,2592
I2320	ENCANADOR	H	0,4925	20,3200	10,0076

Total: 18,2668



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800
				Total:	83,4584
				Total Simples:	101,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	101,73

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925	16,7700	8,2592
I2320	ENCANADOR	H	0,4925	20,3200	10,0076
				Total:	18,2668

MATERIAIS

I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	69,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,29

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292
				Total:	10,2292

MATERIAIS

I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000
				Total:	34,4000
				Total Simples:	44,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,63

C1670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292
				Total:	10,2292

MATERIAIS

I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				Total Simples:	30,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,74

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292
				Total:	10,2292

MATERIAIS

I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900
				Total:	25,6900
				Total Simples:	35,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,92

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6403	16,7700	10,7370
I2320	ENCANADOR	H	0,6403	20,3200	13,0099
				Total:	23,7469

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	141,5400	141,5400



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL
NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	141,6184
					Total Simples:	165,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	165,37
C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9850	16,7700	16,5185	
I2320	ENCANADOR	H	0,6403	20,3200	13,0099	
					Total:	29,5283
MATERIAIS						
		M	0,2800	0,2800	0,0784	
II180	FITA DE VEDAÇÃO	UN	1,0000	136,6200	136,6200	
II861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"					
					Total:	136,6984
					Total Simples:	166,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	166,23
C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	0,1478	20,3200	3,0023	
					Total:	3,0023
MATERIAIS						
		UN	1,0000	5,4500	5,4500	
II092	ENGATE DE PVC	M	1,0000	0,2800	0,2800	
II180	FITA DE VEDAÇÃO					
					Total:	5,7300
					Total Simples:	8,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,73
C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACCESSÓRIOS - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4775	16,7700	24,7777	
I2320	ENCANADOR	H	1,4775	20,3200	30,0228	
					Total:	54,8005
MATERIAIS						
		UN	1,0000	93,7100	93,7100	
II0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
II091	ENGATE CROMADO	M	0,8400	0,2800	0,2352	
II180	FITA DE VEDAÇÃO	UN	1,0000	129,0000	129,0000	
II864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	14,9900	14,9900	
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"					
					Total:	255,6452
					Total Simples:	310,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	310,45
C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,6895	15,5500	10,7217	
					Total:	10,7217
MATERIAIS						
		UN	1,0000	428,2500	428,2500	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA					
					Total:	428,2500
					Total Simples:	438,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	438,97
C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2758	16,7700	4,6252	
I2320	ENCANADOR	H	0,2758	20,3200	5,6043	
					Total:	10,2294



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
 Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2800	0,1316	
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	25,9900	25,9900	
					Total:	26,1216
					Total Simples:	36,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,35

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1820	16,7700	19,8221	
I2312	ELETRICISTA	H	1,1820	20,7700	24,5501	
					Total:	44,3723

MATERIAIS

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700	
					Total:	127,4600
					Total Simples:	171,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	171,83

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955	16,7700	4,9555	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2955	20,7700	6,1375	
					Total:	11,0931

MATERIAIS

I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,59

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955	16,7700	4,9555	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2955	20,7700	6,1375	
					Total:	11,0931

MATERIAIS

I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,59

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4433	16,7700	7,4333	
I2312	ELETRICISTA	H	0,4433	20,7700	9,2063	
					Total:	16,6396

MATERIAIS

I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060	
					Total:	6,0060
					Total Simples:	22,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,65

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1084	16,7700	1,8170



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
 Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeslocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL
NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1084	20,7700	2,2504
				Total:	4,0675
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
				Total:	1,9992
				Total Simples:	6,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,07
C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1182	16,7700	1,9822
I2312	ELETRICISTA	H	0,1182	20,7700	2,4550
				Total:	4,4372
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376
				Total:	2,9376
				Total Simples:	7,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,37
CI494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2069	16,7700	3,4689
I2312	ELETRICISTA	H	0,2069	20,7700	4,2963
				Total:	7,7651
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	15,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,37
CI492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2857	16,7700	4,7904
I2312	ELETRICISTA	H	0,2857	20,7700	5,9330
				Total:	10,7233
MATERIAIS					
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000	10,3400	10,3400
				Total:	10,3400
				Total Simples:	21,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,06
CI479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3645	16,7700	6,1118
I2312	ELETRICISTA	H	0,3645	20,7700	7,5696
				Total:	13,6815
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	27,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,10
CI489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5221	16,7700	8,7548
I2312	ELETRICISTA	H	0,5221	20,7700	10,8430
				Total:	19,5978



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPPOCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS		UN	1,0000	18,6500	18,6500
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES			Total:	18,6500
				Total Simples:	38,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,25
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2857	16,7700	4,7904
I2312	ELETRICISTA	H	0,2857	20,7700	5,9330
				Total:	10,7233
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	19,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,14
CPU001 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COM LETA (LAMPADAS INCLUSAS) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835	16,7700	18,1703
I2312	ELETRICISTA	H	1,0835	20,7700	22,5043
				Total:	40,6746
MATERIAIS					
PM001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W,	.UN	1,0000	75,1400	75,1400
I2250	LAMPADAS DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	.UN	2,0000	22,0000	44,0000
				Total:	119,1400
				Total Simples:	159,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	159,81
CI662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835	16,7700	18,1703
I2312	ELETRICISTA	H	1,0835	20,7700	22,5043
				Total:	40,6746
MATERIAIS					
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	40,2400	40,2400
				Total:	40,2400
				Total Simples:	80,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	80,91
C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1478	16,7700	2,4778
I2312	ELETRICISTA	H	0,1478	20,7700	3,0688
				Total:	5,5465
MATERIAIS					
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
				Total:	3,4700
				Total Simples:	9,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,02
C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4475	16,7700	57,8146
I2312	ELETRICISTA	H	1,4775	20,7700	30,6877



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	88,5023
MATERIAIS						
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	25,1800	75,5400	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000	
					Total:	167,1600
					Total Simples:	255,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	255,66

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9550	16,7700	49,5554
I2312	ELETRICISTA	H	2,9550	20,7700	61,3754
I2543	SERVENTE	H	2,4625	15,5500	38,2919
				Total:	149,2226

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600	
					Total:	78,0800
					Total Simples:	227,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	227,30

C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9400	16,7700	66,0738
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,9400	27,1400	106,9316
I2312	ELETRICISTA	H	3,9400	20,7700	81,8338
				Total:	254,8392

MATERIAIS

I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	1,5000	22,4800	33,7200	
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000	0,4300	1,7200	
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000	2,0900	2,0900	
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000	0,5800	2,3200	
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	1,0000	5,4200	5,4200	
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN	1,0000	29,4400	29,4400	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,0000	2,0200	4,0400	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,5000	3,5000	12,2500	
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	7,0000	1,7400	12,1800	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600	
					Total:	105,6400
					Total Simples:	360,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	360,48

CI630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1281	20,7700	2,6596
I2543	SERVENTE	H	0,1281	15,5500	1,9912
				Total:	4,6508

MATERIAIS

I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
-------	----------------------------	----	--------	---------	--------



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA - CE
 Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
Total:					1,3636
Total Simples:					6,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,01
CI256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,8861	15,5500	44,8781
Total:					44,8781
Total Simples:					44,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,88
C0956 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	8,3725	20,7700	173,8968
I2543	SERVENTE	H	9,0620	15,5500	140,9141
Total:					314,8109
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
Total:					226,8682
Total Simples:					541,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					541,68
C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARMAÇÃO EM FERRO - M3					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,9550	20,7700	61,3754
I2543	SERVENTE	H	9,8500	15,5500	153,1675
Total:					214,5429
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	74,7200	46,1994
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,5000	171,0000
I0280	BRITA	M3	0,6150	76,1900	46,8569
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5600	206,3600
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	73,9000	19,4357
Total:					489,8519
Total Simples:					704,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					704,39
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUIÇÃO - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,6745	15,5500	26,0385
Total:					26,0385
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
Total:					66,9680
Total Simples:					93,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					93,01
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,6745	15,5500	26,0385
Total:					26,0385



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

						Total Simples:	26,04
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	26,04
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2							
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788		
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729		
					Total:	2,2517	
MAO DE OBRA							
10445	CALCETEIRO	H	0,1571	20,7700	3,2631		
12543	SERVENTE	H	0,1571	15,5500	2,4430		
					Total:	5,7061	
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340		
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930		
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600		
					Total:	32,7870	
						Total Simples:	40,74
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	40,74
C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2							
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H	1,4775	20,7700	30,6877		
12543	SERVENTE	H	1,8124	15,5500	28,1828		
					Total:	58,8705	
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878		
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600		
					Total:	45,0232	
						Total Simples:	103,89
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	103,89
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2							
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H	0,0985	20,7700	2,0458		
12543	SERVENTE	H	0,1478	15,5500	2,2975		
					Total:	4,3434	
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608		
					Total:	1,7726	
						Total Simples:	6,12
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	6,12
C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2							
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H	0,5910	20,7700	12,2751		
12543	SERVENTE	H	0,5910	15,5500	9,1901		
					Total:	21,4651	
SERVIÇOS							
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	401,1000	10,0275		
					Total:	10,0275	
						Total Simples:	31,49
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	31,49



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÁOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA

12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2955	20,7700	6,1375
		Total:	6,1375

MATERIAIS

12496 SUPERCAL

KG	0,4500	1,1500	0,5175
		Total:	0,5175
		Total Simples:	6,66
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	6,66

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6895	15,5500	10,7217
		Total:	10,7217
		Total Simples:	10,72
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	10,72

GG CONSTRUÇÕES
Valdecléy Rodrigues Teixeira
Valdecléy Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.110.793-87
CREA-CE: 9264-D

5

⊙

~



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
 Fone: (88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINO
 LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		PREÇO TOTAL	
						S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.617,73		4.503,98
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	13,50	R\$ 151,00	R\$ 188,02	R\$ 2.038,50	R\$ 2.538,27		
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	199,15	R\$ 6,01	R\$ 7,48	R\$ 1.196,89	R\$ 1.489,64		
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	7,34	R\$ 52,09	R\$ 64,86	R\$ 382,34	R\$ 476,07		
2			MOVIMENTO DE TERRA						13.042,82		16.239,76
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	22,48	R\$ 44,88	R\$ 55,88	R\$ 1.008,90	R\$ 1.256,18		
2.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	106,00	R\$ 93,01	R\$ 115,81	R\$ 9.859,06	R\$ 12.275,86		
2.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M³	83,52	R\$ 26,04	R\$ 32,42	R\$ 2.174,86	R\$ 2.707,72		
3			ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO						29.840,00		37.156,20
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	12,82	R\$ 419,21	R\$ 521,99	R\$ 5.374,27	R\$ 6.691,91		
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M³	4,27	R\$ 541,68	R\$ 674,49	R\$ 2.312,97	R\$ 2.880,07		
	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²	32,41	R\$ 65,46	R\$ 81,51	R\$ 2.121,56	R\$ 2.641,74		
3.4	C2601	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	10,00	R\$ 91,56	R\$ 114,01	R\$ 915,60	R\$ 1.140,10		
3.5	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	984,95	R\$ 13,50	R\$ 16,81	R\$ 13.296,83	R\$ 16.557,01		
3.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	11,59	R\$ 425,00	R\$ 529,20	R\$ 4.925,75	R\$ 6.133,43		
3.7	C1465	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M²	20,44	R\$ 43,69	R\$ 54,40	R\$ 893,02	R\$ 1.111,94		
4			PAREDES E PAINÉIS						9.994,89		12.445,66
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M³	187,83	R\$ 49,51	R\$ 61,65	R\$ 9.299,46	R\$ 11.579,72		
4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M³	0,42	R\$ 1.655,78	R\$ 2.061,76	R\$ 695,43	R\$ 865,94		
5			PISOS						42.260,67		52.621,46
5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	9,49	R\$ 522,30	R\$ 650,36	R\$ 4.956,63	R\$ 6.171,92		
5.2	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M²	174,14	R\$ 87,95	R\$ 109,51	R\$ 15.315,61	R\$ 19.070,07		
5.3	C4437	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M²	15,60	R\$ 95,53	R\$ 118,95	R\$ 1.490,27	R\$ 1.855,62		
5.4	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M²	66,20	R\$ 276,66	R\$ 344,49	R\$ 18.314,89	R\$ 22.805,24		
5.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,60	R\$ 78,62	R\$ 97,90	R\$ 361,65	R\$ 450,34		
5.6	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	9,81	R\$ 185,69	R\$ 231,22	R\$ 1.821,62	R\$ 2.268,27		
6			REVESTIMENTOS						34.500,48		42.958,78
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	464,86	R\$ 6,12	R\$ 7,62	R\$ 2.844,94	R\$ 3.542,23		
6.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5	M²	319,10	R\$ 31,49	R\$ 39,21	R\$ 10.048,46	R\$ 12.511,91		
	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4	M²	145,76	R\$ 30,26	R\$ 37,68	R\$ 4.410,70	R\$ 5.492,24		
6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	55,04	R\$ 89,78	R\$ 111,79	R\$ 4.941,49	R\$ 6.152,92		
6.5	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M²	92,06	R\$ 70,54	R\$ 87,84	R\$ 6.493,91	R\$ 8.086,55		
6.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	162,70	R\$ 7,76	R\$ 9,66	R\$ 1.262,55	R\$ 1.571,68		
6.7	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M²	63,60	R\$ 11,98	R\$ 14,92	R\$ 761,93	R\$ 948,91		
6.8	C1217	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP.=20 mm P/ TETO	M²	63,60	R\$ 33,26	R\$ 41,41	R\$ 2.115,34	R\$ 2.633,68		
6.9	C2111	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP.=5 mm P/ TETO	M²	63,60	R\$ 25,49	R\$ 31,74	R\$ 1.621,16	R\$ 2.018,66		
7			PINTURA						13.961,83		17.384,27
7.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	122,40	R\$ 19,16	R\$ 23,86	R\$ 2.345,18	R\$ 2.920,46		
7.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	301,70	R\$ 20,57	R\$ 25,61	R\$ 6.205,97	R\$ 7.726,54		
7.3	C1580	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	12,60	R\$ 20,52	R\$ 25,55	R\$ 258,55	R\$ 321,93		
7.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	33,90	R\$ 37,31	R\$ 46,46	R\$ 1.264,81	R\$ 1.574,99		
7.5	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M²	12,60	R\$ 16,49	R\$ 20,53	R\$ 207,77	R\$ 258,68		
7.6	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	236,80	R\$ 11,71	R\$ 14,58	R\$ 2.772,93	R\$ 3.452,54		
7.7	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHIO SOBRE PINTURAS. DUAS DEMÃOS	M²	57,20	R\$ 15,85	R\$ 19,74	R\$ 906,62	R\$ 1.129,13		
8			ESQUADRIAS E FERRAGENS						24.152,76		30.074,71
8.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	3,00	R\$ 780,09	R\$ 971,36	R\$ 2.340,27	R\$ 2.914,08		
8.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	2,56	R\$ 326,09	R\$ 406,04	R\$ 834,79	R\$ 1.039,46		
8.3	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO. DE CORRER. COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	12,70	R\$ 287,10	R\$ 357,49	R\$ 3.646,17	R\$ 4.540,12		
8.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	M²	12,70	R\$ 153,33	R\$ 190,92	R\$ 1.947,29	R\$ 2.424,68		
8.5	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	15,99	R\$ 208,70	R\$ 259,87	R\$ 3.337,11	R\$ 4.155,32		
8.6	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,80	R\$ 225,62	R\$ 280,94	R\$ 180,50	R\$ 224,75		

Assinatura



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.673/0001-23

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeslocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINO

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
8.7	C4621	SEINFRA BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	.UN	1,97	R\$ 95,57	R\$ 119,00	R\$ 188,27	R\$ 234,43			
8.8	C2680	SEINFRA VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M²	0,32	R\$ 375,38	R\$ 467,42	R\$ 120,12	R\$ 149,57			
8.9	C1869	SEINFRA PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,40	R\$ 84,99	R\$ 105,83	R\$ 1.393,84	R\$ 1.735,61			
8.10	C1968	SEINFRA PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M²	4,20	R\$ 389,93	R\$ 485,54	R\$ 1.637,71	R\$ 2.039,27			
8.11	C1448	SEINFRA GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M²	2,50	R\$ 128,96	R\$ 160,58	R\$ 322,40	R\$ 401,45			
8.12	C4070	SEINFRA DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	4,44	R\$ 446,27	R\$ 555,69	R\$ 1.981,44	R\$ 2.467,26			
8.13	C2554	SEINFRA TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	11,00	R\$ 72,66	R\$ 90,48	R\$ 799,26	R\$ 995,28			
8.14	C3659	SEINFRA PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	13,53	R\$ 384,06	R\$ 478,23	R\$ 5.196,33	R\$ 6.470,45			
8.15	C1970	SEINFRA PORTA DE FERRO EM CHAPA	M²	0,96	R\$ 236,73	R\$ 294,77	R\$ 227,26	R\$ 282,98			
9		COBERTA					61.448,50	76.513,97			
9.1	C4460	SEINFRA MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M²	292,91	R\$ 88,30	R\$ 109,95	R\$ 25.863,28	R\$ 32.205,45			
9.2	C4462	SEINFRA TELHA CERÂMICA	M²	292,91	R\$ 62,78	R\$ 78,17	R\$ 18.398,89	R\$ 22.896,77			
9.3	C4463	SEINFRA CUMEITEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	31,65	R\$ 26,28	R\$ 32,72	R\$ 851,76	R\$ 1.035,59			
9.4	C2678	SEINFRA VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	31,50	R\$ 58,72	R\$ 73,12	R\$ 1.849,68	R\$ 2.303,28			
9.5	C0387	SEINFRA BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	93,60	R\$ 11,76	R\$ 14,64	R\$ 1.100,74	R\$ 1.370,30			
9.6	C0388	SEINFRA BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	136,30	R\$ 26,84	R\$ 33,42	R\$ 3.658,29	R\$ 4.555,15			
9.7	C0661	SEINFRA CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	10,00	R\$ 72,27	R\$ 89,99	R\$ 722,70	R\$ 899,90			
9.8	C4420	SEINFRA LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M²	69,62	R\$ 108,79	R\$ 135,46	R\$ 7.573,96	R\$ 9.430,73			
9.9	C3970	SEINFRA FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	48,00	R\$ 30,40	R\$ 37,85	R\$ 1.459,20	R\$ 1.816,80			
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					4.632,15	5.767,91			
10.1	C2159	SEINFRA REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	.UN	1,00	R\$ 61,03	R\$ 100,90	R\$ 61,03	R\$ 100,90			
10.2	C2172	SEINFRA REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	.UN	1,00	R\$ 75,56	R\$ 94,09	R\$ 75,56	R\$ 94,09			
10.3	C2161	SEINFRA REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	.UN	1,00	R\$ 118,85	R\$ 147,99	R\$ 118,85	R\$ 147,99			
10.4	C0020	SEINFRA ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	.UN	1,00	R\$ 13,87	R\$ 17,27	R\$ 13,87	R\$ 17,27			
10.5	C0023	SEINFRA ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	.UN	1,00	R\$ 35,12	R\$ 48,73	R\$ 35,12	R\$ 43,73			
10.6	C2625	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	32,00	R\$ 19,45	R\$ 24,22	R\$ 622,40	R\$ 775,04			
10.7	C2626	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	3,00	R\$ 26,57	R\$ 33,08	R\$ 79,71	R\$ 99,24			
10.8	C2628	SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	4,50	R\$ 37,69	R\$ 46,93	R\$ 169,61	R\$ 211,19			
10.10	C2596	SEINFRA TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,00	R\$ 18,45	R\$ 22,97	R\$ 110,70	R\$ 137,82			
10.12	C1948	SEINFRA PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$ 212,03	R\$ 264,02	R\$ 1.908,27	R\$ 2.376,18			
10.13	C1950	SEINFRA PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 190,96	R\$ 237,78	R\$ 1.145,76	R\$ 1.426,68			
10.14	C0603	SEINFRA CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	1,00	R\$ 271,27	R\$ 337,78	R\$ 271,27	R\$ 337,78			
11		LOUCAS E METAIS					5.087,86	6.335,35			
11.1	C0348	SEINFRA BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	.UN	3,00	R\$ 740,31	R\$ 921,32	R\$ 2.220,93	R\$ 2.765,46			
11.2	C3513	SEINFRA CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	.UN	1,00	R\$ 101,73	R\$ 126,67	R\$ 101,73	R\$ 126,67			
11.3	C1151	SEINFRA DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	.UN	2,00	R\$ 69,29	R\$ 86,28	R\$ 138,58	R\$ 172,56			
11.4	C1996	SEINFRA PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	.UN	1,00	R\$ 44,63	R\$ 55,57	R\$ 44,63	R\$ 55,57			
11.5	C4670	SEINFRA PORTA PAPEL METÁLICO	.UN	3,00	R\$ 30,74	R\$ 38,28	R\$ 92,22	R\$ 114,84			
11.6	C4671	SEINFRA SABONETEIRA METÁLICA	.UN	1,00	R\$ 35,92	R\$ 44,73	R\$ 35,92	R\$ 44,73			
11.7	C2502	SEINFRA TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	.UN	3,00	R\$ 165,37	R\$ 205,92	R\$ 496,11	R\$ 617,76			
11.8	C2270	SEINFRA SIRÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	.UN	3,00	R\$ 166,23	R\$ 206,99	R\$ 490,69	R\$ 620,97			
11.9	C1242	SEINFRA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	.UN	6,00	R\$ 8,73	R\$ 10,87	R\$ 52,38	R\$ 65,32			
11.10	C4821	SEINFRA CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	.UN	3,00	R\$ 310,45	R\$ 386,57	R\$ 931,35	R\$ 1.159,71			
11.11	C3442	SEINFRA CAIXA D'ÁGUA EM PYBERGLASS - CAP. 1000L	.UN	1,00	R\$ 438,97	R\$ 546,60	R\$ 438,97	R\$ 546,60			
11.12	C2497	SEINFRA TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	.UN	1,00	R\$ 36,35	R\$ 45,26	R\$ 36,35	R\$ 45,26			
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.016,83	22.435,27			
12.1	C2077	SEINFRA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	.UN	1,00	R\$ 171,83	R\$ 213,96	R\$ 171,83	R\$ 213,96			
12.2	C1093	SEINFRA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	.UN	3,00	R\$ 20,59	R\$ 25,64	R\$ 20,59	R\$ 25,64			
12.3	C1096	SEINFRA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	.UN	1,00	R\$ 20,59	R\$ 25,64	R\$ 20,59	R\$ 25,64			
12.4	C1197	SEINFRA ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	44,80	R\$ 22,65	R\$ 28,20	R\$ 1.014,72	R\$ 1.263,36			
12.5	C0540	SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	M	300,00	R\$ 6,07	R\$ 7,56	R\$ 1.821,00	R\$ 2.268,00			
12.6	C0534	SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	200,00	R\$ 7,37	R\$ 9,18	R\$ 1.474,00	R\$ 1.836,00			
12.7	C1494	SEINFRA INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	.UN	1,00	R\$ 15,37	R\$ 19,14	R\$ 15,37	R\$ 19,14			
12.8	C1492	SEINFRA INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	.UN	2,00	R\$ 21,06	R\$ 26,22	R\$ 42,12	R\$ 52,44			
12.9	C1479	SEINFRA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	.UN	3,00	R\$ 27,10	R\$ 33,74	R\$ 81,30	R\$ 101,22			
12.10	C1489	SEINFRA INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	.UN	1,00	R\$ 38,25	R\$ 47,63	R\$ 38,25	R\$ 47,63			
12.11	C2484	SEINFRA TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	.UN	4,00	R\$ 19,14	R\$ 23,83	R\$ 76,56	R\$ 95,32			
12.12	CP001	SEINFRA LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W. ALETADA, COM LETA (LAMPADAS INCLUSAS)	.UN	8,00	R\$ 159,81	R\$ 198,99	R\$ 1.278,48	R\$ 1.591,92			
12.13	C1662	SEINFRA LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	.UN	42,00	R\$ 80,91	R\$ 100,75	R\$ 3.398,22	R\$ 4.231,50			
12.14	C4761	SEINFRA CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	.UN	5,00	R\$ 9,02	R\$ 11,23	R\$ 45,10	R\$ 56,15			
12.15	C4765	SEINFRA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	.UN	1,00	R\$ 255,66	R\$ 318,34	R\$ 255,66	R\$ 318,34			
12.16	C1947	SEINFRA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	33,00	R\$ 227,30	R\$ 283,03	R\$ 7.500,90	R\$ 9.339,99			
12.17	C3679	SEINFRA PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 360,48	R\$ 448,87	R\$ 720,96	R\$ 897,74			
13		SERVIÇOS FINAIS					13.121,92	16.339,71			
14.1	C1803	SEINFRA MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M²	13,60	R\$ 334,79	R\$ 416,88	R\$ 4.553,14	R\$ 5.669,37			



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINO

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
14.1	C4727 SEINFRA CERCA/GRADIL NYLOPOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,20 R\$	236,54 R\$
14.1	C1628 SEINFRA LIMPEZA GERAL	M²	199,15 R\$	10,72 R\$

TOTAL = R\$ 273.678,44

DBI = 24,52%

TOTAL GERAL = R\$ 340.777,03

trezentos e quarenta mil, setecentos e setenta e sete reais e três centavos

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.140.793-87
CREA-CE: 9264-D



AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPÓCA-CE
 Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANUEL RODRIGUES SOBRINHO
 LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FRAÇÃO		TOTAL C/BDI	PERÍODO DE EXECUÇÃO							
		%			%	1	%	2	%	3	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,32%	R\$ 4.503,98	100,00%	4.503,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,77%	R\$ 16.239,76	100,00%	16.239,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	10,90%	R\$ 37.156,20	100,00%	37.156,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	
4	PAREDES E PAINÉIS	3,65%	R\$ 12.445,66	50,00%	6.222,83	50,00%	6.222,83	0,00	0,00	0,00	100,00%	
5	PISOS	15,44%	R\$ 52.621,46	0,00	0,00	100,00%	52.621,46	0,00	0,00	0,00	100,00%	
6	REVESTIMENTOS	12,61%	R\$ 42.958,78	0,00	0,00	50,00%	21.479,39	50,00%	21.479,39	0,00	100,00%	
7	PINTURA	5,10%	R\$ 17.384,27	0,00	0,00	100,00%	0,00	100,00%	17.384,27	0,00	100,00%	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,83%	R\$ 30.074,71	0,00	0,00	100,00%	0,00	100,00%	30.074,71	0,00	100,00%	
9	COBERTA	22,45%	R\$ 76.513,97	0,00	0,00	100,00%	76.513,97	0,00	0,00	0,00	100,00%	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1,69%	R\$ 5.767,91	0,00	0,00	50,00%	2.883,96	50,00%	2.883,96	0,00	100,00%	
11	LOUÇAS E METAIS	1,86%	R\$ 6.335,35	0,00	0,00	100,00%	0,00	100,00%	6.335,35	0,00	100,00%	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,58%	R\$ 22.435,27	0,00	0,00	80,00%	17.948,22	20,00%	4.487,05	0,00	100,00%	
14	SERVIÇOS FINAIS	4,79%	R\$ 16.339,71	0,00	0,00	100,00%	0,00	100,00%	16.339,71	0,00	100,00%	
TOTAL ACUMULADO C/BDI				100,00%	R\$ 340.777,03	18,82%	R\$ 64.122,77	52,14%	R\$ 177.669,82	29,05%	R\$ 96.984,44	R\$ 340.777,03

trezentos e quarenta mil, setecentos e setenta e sete reais e três centavos

GG CONSTRUÇÕES
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Socio Administrador

José Teixeira Brito Junior
 CPF: 242.140.793-87
 CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE
 Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL ROBRIGUES SOBRINHO
 LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAPIPOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO		
GRUPO A	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL A		4,56

GRUPO B	Beneficio	
S + G	Seguros/Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL B		6,96

GRUPO C	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL DE IMPOSTOS		10,15
BDI =		24,52%

$$BDI = \frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + LI)]}{(1 - I)} \quad (-1)$$

GG CONSTRUÇÕES
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
 CPF: 242.110.793-87
 CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPÓCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA
EEB MANUEL RODRIGUES SOBRINHO
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00

B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03

C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35

D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.170.793-87
CREA-CE: 9264-D



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CI937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,9700	15,5500	30,6300
				Total:	30,6300
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3300
				Total:	120,3700
				Total Simples:	151,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,00

CI630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1281	20,7700	2,6596
I2543	SERVENTE	H	0,1281	15,5500	1,9912
				Total:	4,6508
MATERIAIS					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636
				Total Simples:	6,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,01

CI066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1281	20,7700	2,6596
I2543	SERVENTE	H	1,2805	15,5500	19,9118
				Total:	22,5714
				Total Simples:	22,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,57

CI256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,8861	15,5500	44,8781
				Total:	44,8781
				Total Simples:	44,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,88

CO330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,6745	15,5500	26,0385
				Total:	26,0385
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
				Total Simples:	93,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	93,01

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,6745	15,5500	26,0385
				Total:	26,0385

GG CONSTRUÇÕES

Assinatura: [Assinatura]



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	26,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,04
C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	4,5000	20,7700	93,4650	
I2543	SERVENTE	H	6,7500	15,5500	104,9625	
				Total:	198,4275	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660	
				Total:	158,6100	
					Total Simples:	357,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	357,04
C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3) - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	6,3750	20,7700	132,4088	
I2543	SERVENTE	H	6,9000	15,5500	107,2950	
				Total:	239,7038	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000	
				Total:	226,8682	
					Total Simples:	466,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	466,57
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2805	16,7700	21,4740	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2805	20,7700	26,5960	
				Total:	48,0700	
MATERIAIS						
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400	
I1723	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100	
				Total:	17,3900	
					Total Simples:	65,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	65,46
C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6895	16,7700	11,5629	
I2320	ENCANADOR	H	0,6895	20,3200	14,0106	
				Total:	25,5736	
MATERIAIS						
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	1,0100	65,3300	65,9833	
				Total:	65,9833	
					Total Simples:	91,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	91,56

GG CONSTRUÇÕES

Lucá Taivara Davino Junior



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA - CE
 Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CH151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0080	126,2862	1,0103
Total:			1,0103

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

10121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0788	16,7700	1,3215
H	0,0788	20,7700	1,6367
Total:			2,9582

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWC

17952 AÇO CA-50/60

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	10,0500	0,2010
KG	1,0500	8,8900	9,3345
Total:			9,5355

Total Simples: 13,50
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 13,50

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	22,3108	15,9299
Total:			15,9299

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,9100	15,5500	91,9005
Total:			91,9005

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,8669	67,5000	58,5158
M3	0,6370	76,1900	47,7711
KG	349,0000	0,5600	195,4400
M3	0,2090	73,9000	15,4451
Total:			317,1720

Total Simples: 425,00
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 425,00

CI465 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3940	20,7700	8,1834
Total:			8,1834

MATERIAIS

10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1

10804 CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO

11489 LÍQUIDO SELADOR IF

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	1,5000	3,6200	5,4300
KG	1,6000	15,6900	25,1040
L	0,7000	7,1000	4,9700
Total:			35,5040

Total Simples: 43,69
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 43,69

CI463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA COM MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3940	20,7700	8,1834
Total:			8,1834

MATERIAIS

11501 MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA

11736 PRIMER PARA MANTA FK

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,1000	25,0000	27,5000
KG	0,3250	12,6100	4,0983
Total:			31,5983

Total Simples: 39,78
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 39,78

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9850	20,7700	20,4585



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,1032	15.5500	17,1548
				Total:	37,6132
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67.5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
				Total Simples:	59,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,24
C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,1155	16,7700	203,1769
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7280	20,7700	98,2006
I0498	CARPINTEIRO	H	7,3875	20,7700	153,4384
I2391	PEDREIRO	H	1,9700	20,7700	40,9169
I2543	SERVENTE	H	11,8200	15,5500	183,8010
				Total:	679,5338
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1.2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total:	960,3131
				Total Simples:	1.655,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.655,78
C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,9700	20,7700	40,9169
I2543	SERVENTE	H	5,9100	15,5500	91,9005
				Total:	132,8174
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	389,4845	389,4845
				Total:	389,4845
				Total Simples:	522,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	522,30
C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,6911
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4925	20,7700	10,2292
I2391	PEDREIRO	H	1,1820	20,7700	24,5501
I2543	SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
				Total:	49,5519
MATERIAIS					
I0034	ACREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416

GG CONSTRUÇÕES



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0508	CERA	KG	0,1000	16,1600	1,6160
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
Total:					37,7119
Total Simples:					87,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					87,95

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,1820	20,7700	24,5501
I2543	SERVEENTE	H	1,1820	15,5500	18,3801
Total:					42,9302

MATERIAIS

I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
Total:					37,5980

SERVIÇOS

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
Total:					15,0040
Total Simples:					95,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					95,53

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	863,9272	155,5069
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,9207	16,5987
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	527,5498	36,9285
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	42,9498	42,9498
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	22,1367	11,5111
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	26,4350	3,1722
Total:					276,6556
Total Simples:					276,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					276,66

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292
I2543	SERVEENTE	H	0,2463	15,5500	3,8292
Total:					14,0584
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
Total:					62,1500
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
Total:					2,4082
Total Simples:					78,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					78,62



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA - CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL
NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,4925	20,7700	10,2292
I2543	SERVENTE	H	0,6009	15,5500	9,3432
				Total:	19,5724
MATERIAIS					
I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	20,4800	2,4576
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	148,7800	163,6580
				Total:	166,1156
				Total Simples:	185,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	185,69

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0985	20,7700	2,0458
I2543	SERVENTE	H	0,1478	15,5500	2,2975
				Total:	4,3434
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
				Total Simples:	6,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,12

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5910	20,7700	12,2751
I2543	SERVENTE	H	0,5910	15,5500	9,1901
				Total:	21,4651
SERVIÇOS					
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	401,1000	10,0275
				Total:	10,0275
				Total Simples:	31,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,49

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5910	20,7700	12,2751
I2543	SERVENTE	H	0,7880	15,5500	12,2534
				Total:	24,5285
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5600	4,0880
				Total:	5,7283
				Total Simples:	30,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,26

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7092	20,7700	14,7301
I2543	SERVENTE	H	0,7092	15,5500	11,0281
				Total:	25,7581
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240

GG CONSTRUÇÕES

Iná Taivara Paivato Junior



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPÓCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	89,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	89,78
C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,7092	20,7700	14,7301	
I2543	SERVENTE	H	0,7092	15,5500	11,0281	
				Total:	25,7581	
MATERIAIS						
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200	
				Total:	44,7830	
					Total Simples:	70,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	70,54
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,1970	20,7700	4,0917	
I2543	SERVENTE	H	0,1970	15,5500	3,0634	
				Total:	7,1550	
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067	
				Total:	0,6067	
					Total Simples:	7,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,76
C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,2463	20,7700	5,1146	
I2543	SERVENTE	H	0,3054	15,5500	4,7482	
				Total:	9,8628	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5600	1,6352	
				Total:	2,1212	
					Total Simples:	11,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,98
C1217 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0143	22,3108	0,3190	
				Total:	0,3190	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,6895	20,7700	14,3209	
I2543	SERVENTE	H	0,8077	15,5500	12,5597	
				Total:	26,8807	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,6600	1,1000	2,9260	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6600	0,5600	1,4896	
				Total:	6,0559	
					Total Simples:	33,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	33,26

2
José Teixeira Peixoto Junior
CPF: 242.110.793-87



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAPIPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAPIPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5910	20,7700	12,2751
I2543	SERVENTE	H	0,7486	15,5500	11,6407
				Total:	23,9158
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,6900	0,6900	1,1661
				Total:	1,5779
				Total Simples:	25,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,49

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	16,7700	5,7815
I2395	PINTOR	H	0,3940	20,7700	8,1834
				Total:	13,9648
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996
				Total Simples:	19,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,16

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	16,7700	5,7815
I2395	PINTOR	H	0,3940	20,7700	8,1834
				Total:	13,9648
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6065
				Total Simples:	20,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,57

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3448	16,7700	5,7815
I2395	PINTOR	H	0,3940	20,7700	8,1834
				Total:	13,9648
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
				Total Simples:	20,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,52

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7880	16,7700	13,2148
I2395	PINTOR	H	0,7880	20,7700	16,3668
				Total:	29,5815



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-23

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	ACUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:					7,7307
Total Simples:					37,31
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,31

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2955	16,7700	4,9555
I2395	PINTOR	H	0,3448	20,7700	7,1605
Total:					12,1160

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
Total:					4,3700
Total Simples:					16,49
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,49

C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970	16,7700	3,3037
I2395	PINTOR	H	0,2955	20,7700	6,1375
Total:					9,4412

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
Total:					2,2640
Total Simples:					11,71
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,71

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1773	16,7700	2,9733
I2395	PINTOR	H	0,1970	20,7700	4,0917
Total:					7,0650

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	17,1500	8,2320
Total:					8,7820
Total Simples:					15,85
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,85

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	337,3470	337,3470
Total:					780,0875
Total Simples:					780,09
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					780,09

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1820	20,7700	24,5501



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,9700	15,5500	30,6335	
					Total:	55,1836
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920	
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200	
					Total:	270,9098
					Total Simples:	326,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	326,09
C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	287,1000	287,1000	
					Total:	287,1000
					Total Simples:	287,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	287,10
C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2						
MATERIAIS						
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	153,3300	153,3300	
					Total:	153,3300
					Total Simples:	153,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	153,33
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	2,9550	20,7700	61,3754	
I2543	SERVENTE	H	2,9550	15,5500	45,9503	
					Total:	107,3256
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904	
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200	
					Total:	101,3774
					Total Simples:	208,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	208,70
C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA - M						
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2463	20,7700	5,1146	
					Total:	5,1146
MATERIAIS						
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000	220,5100	220,5100	
					Total:	220,5100
					Total Simples:	225,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	225,62
C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE - M2						
MAO DE OBRA						
I1530	MONTADOR	H	0,2955	20,7700	6,1375	
I2543	SERVENTE	H	0,2955	15,5500	4,5950	
					Total:	10,7326
MATERIAIS						
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (10KG/M2)	M2	0,3600	231,1200	83,2032	

GG CONSTRUÇÕES



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,9000	1,8200	1,6380	
					Total:	84,8412
					Total Simples:	95,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	95,57
C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA - M2						
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	1,4775	16,7700	24,7777	
11530	MONTADOR	H	2,4625	20,7700	51,1461	
					Total:	75,9238
MATERIAIS						
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200	3,7820	
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600	235,4600	
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	11,9000	47,6000	
					Total:	299,4570
					Total Simples:	375,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	375,38
C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292	
12543	SERVENTE	H	0,2463	15,5500	3,8292	
					Total:	14,0584
MATERIAIS						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200	
					Total:	68,5200
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HTR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082	
					Total:	2,4082
					Total Simples:	84,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	84,99
C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,4775	20,7700	30,6877	
12543	SERVENTE	H	2,4625	15,5500	38,2919	
					Total:	68,9796
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552	
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150	
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	28,8100	72,0250	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600	235,4600	
					Total:	320,9510
					Total Simples:	389,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	389,93
C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	2,3640	20,7700	49,1003	
12543	SERVENTE	H	4,7280	15,5500	73,5204	
					Total:	122,6207
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960	

GG. CONSTRUÇÕES

Iná Taivara Paivato Junior



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,5000	3,1600	4,1080
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
				Total:	323,6489
				Total Simples:	446,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	446,27
C2554 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6107	16,7700	10,2414
12320	ENCANADOR	H	0,6107	20,3200	12,4094
				Total:	22,6509
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	49,2500	49,7425
				Total:	50,0057
				Total Simples:	72,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,66
C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,9850	20,7700	20,4585
12391	PEDREIRO	H	0,3448	20,7700	7,1605
12543	SERVENTE	H	0,2463	15,5500	3,8292
				Total:	31,4481
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	74,7200	0,0747
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,4500	352,4500
				Total:	352,6087
				Total Simples:	384,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	384,06
C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,9550	20,7700	61,3754
12543	SERVENTE	H	2,9550	15,5500	45,9503
				Total:	107,3256
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
				Total:	129,4018
				Total Simples:	236,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	236,73
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9850	16,7700	16,5185
10498	CARPINTEIRO	H	0,9850	20,7700	20,4585
				Total:	36,9769
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129

GG CONSTRUÇÕES

José Teodoro Perixoto Junior



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
 Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	50,7577
					Total Simples:	87,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	88,30
C4462 - TELHA CERÂMICA - M2						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,0835	20,7700	22,5043	
		H	1,0835	15,5500	16,8484	
					Total:	39,3527
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300	
					Total:	23,4300
					Total Simples:	62,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	62,78
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,4925	20,7700	10,2292	
		H	0,4925	15,5500	7,6584	
					Total:	17,8876
MATERIAIS						
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4600	7,3800	
					Total:	7,3800
SERVIÇOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	506,5000	1,0130	
					Total:	1,0130
					Total Simples:	26,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,28
C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8865	16,7700	14,8666	
		H	0,8865	20,7700	18,4126	
					Total:	33,2792
MATERIAIS						
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,9000	2,7250	
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	5,8700	17,6100	
I1724	PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	26,7800	61,5940	
					Total:	85,8140
					Total Simples:	119,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	119,09
					Total Simples:	119,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	119,09
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,2955	20,7700	6,1375	
		H	0,3152	15,5500	4,9014	
					Total:	11,0389
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814	



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.673/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	0,7246
					Total Simples:	11,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,76
C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4925	16,7700	8,2592	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970	16,7700	3,3037	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292	
					Total:	21,7921
MATERIAIS						
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994	
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500	
					Total:	5,0494
					Total Simples:	26,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,84
C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1820	16,7700	19,8221	
I2320	ENCANADOR	H	1,1820	20,3200	24,0182	
					Total:	43,8404
MATERIAIS						
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	21,1800	21,8154	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986	
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316	
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816	
					Total:	28,4272
					Total Simples:	72,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	72,27
C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,3448	20,7700	7,1605	
I2543	SERVENTE	H	0,3448	15,5500	5,3609	
					Total:	12,5213
MATERIAIS						
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065	
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	43,3300	43,3300	
					Total:	77,3685
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM ACREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	11,8661	
					Total:	101,7559
					Total Simples:	108,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	108,79
C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	30,4000	30,4000	
					Total:	30,4000
					Total Simples:	30,40



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP: 62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone: (88) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,40
C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8373	16,7700		14,0407
I2320	ENCANADOR	H	0,8373	20,3200		17,0129
					Total:	31,0536
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800		0,4200
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	49,5600		49,5600
					Total:	49,9800
					Total Simples:	81,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	81,03
C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6009	16,7700		10,0763
I2320	ENCANADOR	H	0,6009	20,3200		12,2093
					Total:	22,2855
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800		0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	53,0100		53,0100
					Total:	53,2732
					Total Simples:	75,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	75,56
C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8373	16,7700		14,0407
I2320	ENCANADOR	H	0,8373	20,3200		17,0129
					Total:	31,0536
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800		0,6328
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	87,1600		87,1600
					Total:	87,7928
					Total Simples:	118,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	118,85
C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0887	16,7700		1,4867
I2320	ENCANADOR	H	0,0887	20,3200		1,8014
					Total:	3,2880
MATERIAIS						
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	10,0900		10,0900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600		0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2800		0,2240
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200		0,1569
					Total:	10,5838
					Total Simples:	13,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,87
C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1379	16,7700		2,3126
I2320	ENCANADOR	H	0,1379	20,3200		2,8021
					Total:	5,1147



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL

NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1,0000	28,8000	28,8000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5700	0,2800	0,4396
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
				Total:	30,0097
				Total Simples:	35,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,12

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3940	16,7700	6,6074
I2320	ENCANADOR	H	0,3940	20,3200	8,0061
				Total:	14,6135

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,6000	2,9900	4,7840
				Total:	4,8319
				Total Simples:	19,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,45

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4433	16,7700	7,4333
I2320	ENCANADOR	H	0,4433	20,3200	9,0068
				Total:	16,4401

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	45,1600	0,0497
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,7100	10,0650
				Total:	10,1343
				Total Simples:	26,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,57

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5910	16,7700	9,9111
I2320	ENCANADOR	H	0,5910	20,3200	12,0091
				Total:	21,9202

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	45,1600	0,0768
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	39,2200	0,0275
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	11,1900	15,6660
				Total:	15,7702
				Total Simples:	37,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,69

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5122	16,7700	8,5896
I2320	ENCANADOR	H	0,5122	20,3200	10,4079
				Total:	18,9975

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
I2193	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	13,6462



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	32,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	32,64
C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2955	16,7700	4,9555	
I2320	ENCANADOR	H	0,2955	20,3200	6,0046	
				Total:	10,9601	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165	
				Total:	7,4866	
					Total Simples:	18,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,45
C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925	16,7700	8,2592	
I2320	ENCANADOR	H	0,4925	20,3200	10,0076	
				Total:	18,2668	
MATERIAIS						
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	30,0000	30,0000	
				Total:	30,0000	
					Total Simples:	48,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	48,27
C1946 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550	16,7700	49,5554	
I2320	ENCANADOR	H	2,9550	20,3200	60,0456	
I2543	SERVEENTE	H	2,4625	15,5500	38,2919	
				Total:	147,8928	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000	
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500	
				Total:	64,1395	
					Total Simples:	212,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	212,03
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550	16,7700	49,5554	
I2320	ENCANADOR	H	2,9550	20,3200	60,0456	
I2543	SERVEENTE	H	2,4625	15,5500	38,2919	
				Total:	147,8928	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2992	



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
Total:					43,0661
Total Simples:					190,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					190,96

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1133	16,7700	1,8996
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5959	16,7700	9,9937
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1133	20,7700	2,3527
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5959	20,7700	12,3774
I2391	PEDREIRO	H	2,8634	20,7700	59,4727
I2543	SERVENTE	H	5,2284	15,5500	81,3013
Total:					167,3974

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	M3	0,0420	76,1900	3,2000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5600	14,6597
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,5800	58,4640
Total:					103,8763
Total Simples:					271,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					271,27

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9700	16,7700	33,0369
I2320	ENCANADOR	H	1,9700	20,3200	40,0304
Total:					73,0673

MATERIAIS

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
Total:					667,2468
Total Simples:					740,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					740,31

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925	16,7700	8,2592
I2320	ENCANADOR	H	0,4925	20,3200	10,0076
Total:					18,2668



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800	83,3800	
					Total:	83,4584
					Total Simples:	101,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	101,73

CI151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925	16,7700	8,2592	
I2320	ENCANADOR	H	0,4925	20,3200	10,0076	
					Total:	18,2668

MATERIAIS

I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784	
					Total:	51,0184
					Total Simples:	69,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	69,29

CI996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292	
					Total:	10,2292

MATERIAIS

I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000	
					Total:	34,4000
					Total Simples:	44,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	44,63

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292	
					Total:	10,2292

MATERIAIS

I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100	
					Total:	20,5100
					Total Simples:	30,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,74

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4925	20,7700	10,2292	
					Total:	10,2292

MATERIAIS

I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,6900	25,6900	
					Total:	25,6900
					Total Simples:	35,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	35,92

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6403	16,7700	10,7370	
I2320	ENCANADOR	H	0,6403	20,3200	13,0099	
					Total:	23,7469

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	141,5400	141,5400

GG CONSTRUÇÕES

José Teixeira Peixoto Junior



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.03/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	141,6184
					Total Simples:	165,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	165,37
C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9850	16,7700	16,5185
	I2320	ENCANADOR	H	0,6403	20,3200	13,0099
					Total:	29,5283
MATERIAIS						
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
					Total:	136,6984
					Total Simples:	166,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	166,23
C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
	I2320	ENCANADOR	H	0,1478	20,3200	3,0023
					Total:	3,0023
MATERIAIS						
	I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
					Total:	5,7300
					Total Simples:	8,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,73
C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS - UN						
MAO DE OBRA						
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4775	16,7700	24,7777
	I2320	ENCANADOR	H	1,4775	20,3200	30,0228
					Total:	54,8005
MATERIAIS						
	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
	I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3400	0,2800	0,2352
	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
					Total:	255,6452
					Total Simples:	310,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	310,45
C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN						
MAO DE OBRA						
	I2543	SERVENTE	H	0,6895	15,5500	10,7217
					Total:	10,7217
MATERIAIS						
	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
					Total:	428,2500
					Total Simples:	438,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	438,97
C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2758	16,7700	4,6252
	I2320	ENCANADOR	H	0,2758	20,3200	5,6043
					Total:	10,2294



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2800	0,1316
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	25,9900	25,9900
				Total:	26,1216
				Total Simples:	36,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,35

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, CBARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1820	16,7700	19,8221
I2312	ELETRICISTA	H	1,1820	20,7700	24,5501
				Total:	44,3723

MATERIAIS

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
				Total:	127,4600
				Total Simples:	171,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	171,83

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955	16,7700	4,9555
I2312	ELETRICISTA	H	0,2955	20,7700	6,1375
				Total:	11,0931

MATERIAIS

I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,59

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955	16,7700	4,9555
I2312	ELETRICISTA	H	0,2955	20,7700	6,1375
				Total:	11,0931

MATERIAIS

I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,59

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4433	16,7700	7,4333
I2312	ELETRICISTA	H	0,4433	20,7700	9,2063
				Total:	16,6396

MATERIAIS

I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060
				Total:	6,0060
				Total Simples:	22,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,65

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1084	16,7700	1,8170



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1084	20,7700	2,2504
				Total:	4,0675
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
				Total:	1,9992
				Total Simples:	6,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,07
C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1182	16,7700	1,9822
I2312	ELETRICISTA	H	0,1182	20,7700	2,4550
				Total:	4,4372
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376
				Total:	2,9376
				Total Simples:	7,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,37
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2069	16,7700	3,4689
I2312	ELETRICISTA	H	0,2069	20,7700	4,2963
				Total:	7,7651
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	15,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,37
C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2857	16,7700	4,7904
I2312	ELETRICISTA	H	0,2857	20,7700	5,9330
				Total:	10,7233
MATERIAIS					
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000	10,3400	10,3400
				Total:	10,3400
				Total Simples:	21,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,06
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3645	16,7700	6,1118
I2312	ELETRICISTA	H	0,3645	20,7700	7,5696
				Total:	13,6815
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	27,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,10
C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5221	16,7700	8,7548
I2312	ELETRICISTA	H	0,5221	20,7700	10,8430
				Total:	19,5978



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE
Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500
Total:					18,6500
Total Simples:					38,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,25

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2857	16,7700	4,7904
I2312	ELETRICISTA	H	0,2857	20,7700	5,9330
Total:					10,7233

MATERIAIS

I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
Total:					8,4200
Total Simples:					19,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,14

CPU001 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COM LETA (LAMPADAS INCLUSAS) - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835	16,7700	18,1703
I2312	ELETRICISTA	H	1,0835	20,7700	22,5043
Total:					40,6746

MATERIAIS

PM001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W,	.UN	1,0000	75,1400	75,1400
I2250	LAMPADAS DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	.UN	2,0000	22,0000	44,0000
Total:					119,1400
Total Simples:					159,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					159,81

CI662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835	16,7700	18,1703
I2312	ELETRICISTA	H	1,0835	20,7700	22,5043
Total:					40,6746

MATERIAIS

I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	40,2400	40,2400
Total:					40,2400
Total Simples:					80,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					80,91

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1478	16,7700	2,4778
I2312	ELETRICISTA	H	0,1478	20,7700	3,0688
Total:					5,5465

MATERIAIS

I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
Total:					3,4700
Total Simples:					9,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,02

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4475	16,7700	57,8146
I2312	ELETRICISTA	H	1,4775	20,7700	30,6877



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAÍPOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	88,5023
MATERIAIS						
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	25,1800	75,5400	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000	
					Total:	167,1600
					Total Simples:	255,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	255,66

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9550	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	2,9550	20,7700
I2543	SERVENTE	H	2,4625	15,5500
				Total:
				149,2226

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600	
					Total:	
					78,0800	
					Total Simples:	227,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	227,30

C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9400	16,7700
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,9400	27,1400
I2312	ELETRICISTA	H	3,9400	20,7700
				Total:
				254,8392

MATERIAIS

I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	1,5000	22,4800	33,7200	
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000	0,4300	1,7200	
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000	2,0900	2,0900	
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000	0,5800	2,3200	
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	1,0000	5,4200	5,4200	
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN	1,0000	29,4400	29,4400	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,0000	2,0200	4,0400	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,5000	3,5000	12,2500	
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	7,0000	1,7400	12,1800	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600	
					Total:	
					105,6400	
					Total Simples:	360,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	360,48

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1281	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,1281	15,5500
				Total:
				4,6508

MATERIAIS

I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
-------	----------------------------	----	--------	---------	--------



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585

Total: 1,3636
Total Simples: 6,01
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,01

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,8861	15,5500	44,8781

Total: 44,8781
Total Simples: 44,88
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 44,88

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,3725	20,7700	173,8968
I2543	SERVENTE	H	9,0620	15,5500	140,9141

Total: 314,8109
Total Simples: 541,68
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 541,68

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,9550	20,7700	61,3754
I2543	SERVENTE	H	9,8500	15,5500	153,1675

Total: 214,5429
Total Simples: 704,39
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 704,39

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,6745	15,5500	26,0385

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680

Total: 66,9680
Total Simples: 93,01
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 93,01

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,6745	15,5500	26,0385

Total: 26,0385



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	26,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,04
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729	
				Total:	2,2517	
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,1571	20,7700	3,2631	
I2543	SERVENTE	H	0,1571	15,5500	2,4430	
				Total:	5,7061	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340	
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930	
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600	
				Total:	32,7870	
					Total Simples:	40,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	40,74
C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,4775	20,7700	30,6877	
I2543	SERVENTE	H	1,8124	15,5500	28,1828	
				Total:	58,8705	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600	
				Total:	45,0232	
					Total Simples:	103,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	103,89
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0985	20,7700	2,0458	
I2543	SERVENTE	H	0,1478	15,5500	2,2975	
				Total:	4,3434	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608	
				Total:	1,7726	
					Total Simples:	6,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,12
C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,5910	20,7700	12,2751	
I2543	SERVENTE	H	0,5910	15,5500	9,1901	
				Total:	21,4651	
SERVIÇOS						
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	401,1000	10,0275	
				Total:	10,0275	
					Total Simples:	31,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	31,49

GG CONSTRUÇÕES
Valdo Cleber Rodrigues Teixeira

Iná Teixeira Paixão Junior



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 2737, BAIRRO CACIMBAS, CEP:62.502-492 ITAIPUOCA-CE

Fone:(88)9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA Á EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.08/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0589 - CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2955	20,7700	6,1375
		Total:	6,1375

MATERIAIS

I2496 SUPERCAL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,4500	1,1500	0,5175
		Total:	0,5175
		Total Simples:	6,66
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	6,66

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6895	15,5500	10,7217
		Total:	10,7217
		Total Simples:	10,72
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	10,72

GG CONSTRUÇÕES
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Socio Administrador

José Teixeira Felício Junior
 CPF: 242.110.783-87
 CREA-CE 02545 D

4

✱

0