



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 EMAIL: ggconstrucoeselocacoes@outlook.com



CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPIPOCA - CE

At. Comissão permanente de licitação Ref Ref.: Tomada de preços Nº. 21.06.05/-TP.

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BASICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.”

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 21.06.05/-TP, pelo preço global R\$ 809.311,59 (Oitocentos e nove mil, trezentos e onze reais e cinquenta e nove centavos), prazo de execução até 6 (seis) meses, com prazo de vigência do contrato 12(doze) meses.

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR |
|------|---|------------|
| 01 | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA | |
| | Oitocentos e nove mil, trezentos e onze reais e cinquenta e nove centavos | 809.311,59 |



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 nº8.666/93 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 ITAIPUOCA-CE

CNPJ Nº 40.002.678/0001-28

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA

LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/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 | | | | | 20.063,92 | 24.983,91 |
| 1.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M² | 13,50 | R\$ 143,38 | R\$ 178,54 | R\$ 1.935,63 | R\$ 2.410,29 |
| 1.2 | C1630 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M² | 196,63 | R\$ 4,86 | R\$ 6,05 | R\$ 955,62 | R\$ 1.189,61 |
| 1.3 | C1049 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M² | 2,12 | R\$ 169,57 | R\$ 211,15 | R\$ 359,49 | R\$ 447,64 |
| 1.4 | C1066 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M² | 499,74 | R\$ 16,96 | R\$ 21,12 | R\$ 8.475,59 | R\$ 10.554,51 |
| 1.5 | C1064 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M² | 362,82 | R\$ 9,13 | R\$ 11,37 | R\$ 3.312,55 | R\$ 4.125,26 |
| 1.6 | C1047 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M² | 208,00 | R\$ 21,87 | R\$ 27,23 | R\$ 4.548,96 | R\$ 5.663,84 |
| 1.7 | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M² | 12,17 | R\$ 39,13 | R\$ 48,72 | R\$ 476,08 | R\$ 592,76 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 9.405,23 | 11.711,75 |
| 2.1 | C1256 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M³ | 22,63 | R\$ 34,17 | R\$ 42,55 | R\$ 773,27 | R\$ 962,91 |
| 2.2 | C0707 | SEINFRA | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M³ | 57,06 | R\$ 18,21 | R\$ 22,68 | R\$ 1.039,06 | R\$ 1.294,12 |
| 2.3 | C2543 | SEINFRA | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M³ | 57,06 | R\$ 24,01 | R\$ 29,90 | R\$ 1.370,01 | R\$ 1.706,09 |
| 2.4 | C0330 | SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M³ | 66,53 | R\$ 86,79 | R\$ 108,07 | R\$ 5.774,14 | R\$ 7.189,90 |
| 2.5 | C2921 | SEINFRA | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M³ | 22,63 | R\$ 19,83 | R\$ 24,69 | R\$ 448,75 | R\$ 558,73 |
| 3 | | | ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO | | | | | 23.163,04 | 28.341,98 |
| 3.1 | C0054 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M³ | 22,63 | R\$ 354,39 | R\$ 441,29 | R\$ 8.019,85 | R\$ 9.986,39 |
| 3.2 | C0056 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M³ | 4,53 | R\$ 463,38 | R\$ 577,00 | R\$ 2.099,11 | R\$ 2.613,81 |
| 3.3 | C1400 | SEINFRA | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M² | 9,05 | R\$ 53,50 | R\$ 66,62 | R\$ 484,18 | R\$ 602,91 |
| 3.4 | C4151 | SEINFRA | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 282,02 | R\$ 12,77 | R\$ 15,90 | R\$ 3.601,40 | R\$ 4.484,12 |
| 3.5 | C0089 | SEINFRA | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M² | 5,09 | R\$ 651,03 | R\$ 810,66 | R\$ 3.313,74 | R\$ 4.126,26 |
| 3.6 | C0843 | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADOTURIDO | M³ | 3,32 | R\$ 402,14 | R\$ 500,74 | R\$ 1.335,10 | R\$ 1.662,46 |
| 3.7 | C1462 | SEINFRA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M² | 135,78 | R\$ 31,74 | R\$ 39,52 | R\$ 4.309,66 | R\$ 5.366,03 |
| 4 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | 31.013,20 | 38.618,55 |
| 4.1 | C0073 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M³ | 381,60 | R\$ 59,82 | R\$ 74,49 | R\$ 22.927,31 | R\$ 28.425,38 |
| 4.2 | C2666 | SEINFRA | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M² | 0,08 | R\$ 1.666,12 | R\$ 2.074,65 | R\$ 133,29 | R\$ 165,97 |
| 4.3 | CP002 | CPU | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | M² | 30,00 | R\$ 268,42 | R\$ 334,24 | R\$ 8.052,60 | R\$ 10.027,20 |
| 5 | | | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | 1.106,48 | 1.377,80 |
| 5.1 | C1807 | SEINFRA | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | M² | 4.000,00 | R\$ 276,62 | R\$ 344,45 | R\$ 1.106,48 | R\$ 1.377,80 |
| 6 | | | PISOS | | | | | 128.071,01 | 159.474,87 |
| 6.1 | C3025 | SEINFRA | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M² | 49,90 | R\$ 524,32 | R\$ 652,88 | R\$ 25.639,25 | R\$ 31.925,83 |
| 6.2 | C2179 | SEINFRA | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4-ESP= 3cm | M² | 9,75 | R\$ 22,34 | R\$ 27,82 | R\$ 217,82 | R\$ 271,25 |
| 6.3 | C1919 | SEINFRA | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M² | 977,93 | R\$ 92,37 | R\$ 115,02 | R\$ 90.331,39 | R\$ 112.481,51 |
| 6.4 | C3410 | SEINFRA | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M² | 42,95 | R\$ 276,66 | R\$ 344,50 | R\$ 11.882,55 | R\$ 14.796,28 |
| 7 | | | REVESTIMENTOS | | | | | 78.149,35 | 97.316,66 |
| 7.1 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M² | 696,00 | R\$ 6,18 | R\$ 7,70 | R\$ 4.301,28 | R\$ 5.359,20 |
| 7.2 | C3124 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M² | 593,56 | R\$ 31,82 | R\$ 39,62 | R\$ 18.887,08 | R\$ 23.516,85 |
| 7.3 | C1221 | SEINFRA | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M² | 104,44 | R\$ 30,63 | R\$ 38,14 | R\$ 3.199,00 | R\$ 3.983,34 |
| 7.4 | C2110 | SEINFRA | REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | M² | 12,00 | R\$ 35,18 | R\$ 43,81 | R\$ 422,16 | R\$ 525,72 |
| 7.5 | C4445 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M² | 104,44 | R\$ 90,17 | R\$ 112,28 | R\$ 9.417,35 | R\$ 11.726,52 |
| 7.6 | C1123 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M² | 104,44 | R\$ 7,87 | R\$ 9,80 | R\$ 821,94 | R\$ 1.023,51 |
| 7.7 | C4468 | SEINFRA | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M² | 754,00 | R\$ 54,51 | R\$ 67,38 | R\$ 41.100,54 | R\$ 51.181,52 |
| 8 | | | PINTURA | | | | | 69.773,45 | 86.886,58 |

**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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA

LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------|--|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|------------------|-----|-------------------|
| 8.1 | C1615 | SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M² | 1.542,25 | R\$ | 19,38 | R\$ | 24,13 | R\$ | 29.888,81 | R\$ | 37.214,49 |
| 8.2 | C1614 | SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M² | 1.674,77 | R\$ | 20,78 | R\$ | 25,88 | R\$ | 34.801,72 | R\$ | 43.343,05 |
| 8.3 | C1280 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M² | 101,26 | R\$ | 20,73 | R\$ | 25,81 | R\$ | 2.099,12 | R\$ | 2.613,52 |
| 8.4 | C1279 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M² | 79,02 | R\$ | 37,76 | R\$ | 47,02 | R\$ | 2.983,80 | R\$ | 3.715,52 |
| 9 | | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | 51.521,77 | | 64.155,72 |
| 9.1 | C1994 | SEINFRA | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) | M² | 16,86 | R\$ | 122,11 | R\$ | 152,05 | R\$ | 2.058,77 | R\$ | 2.563,56 |
| 9.2 | C1408 | SEINFRA | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | 64,70 | R\$ | 71,90 | R\$ | 89,53 | R\$ | 4.651,93 | R\$ | 5.792,59 |
| 9.3 | C0042 | SEINFRA | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 64,70 | R\$ | 8,60 | R\$ | 10,71 | R\$ | 556,42 | R\$ | 692,94 |
| 9.4 | C1144 | SEINFRA | DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | .UN | 25,00 | R\$ | 29,96 | R\$ | 37,31 | R\$ | 749,00 | R\$ | 932,75 |
| 9.5 | C1360 | SEINFRA | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | .UN | 25,00 | R\$ | 127,58 | R\$ | 158,86 | R\$ | 3.189,50 | R\$ | 3.971,50 |
| 9.6 | C4068 | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M² | 1,40 | R\$ | 326,93 | R\$ | 407,09 | R\$ | 457,70 | R\$ | 569,93 |
| 9.7 | C1362 | SEINFRA | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | .UN | 10,00 | R\$ | 90,65 | R\$ | 112,88 | R\$ | 906,50 | R\$ | 1.128,80 |
| 9.8 | C4515 | SEINFRA | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M² | 55,76 | R\$ | 287,10 | R\$ | 357,50 | R\$ | 16.008,70 | R\$ | 19.934,20 |
| 9.9 | C2670 | SEINFRA | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO | M² | 55,76 | R\$ | 153,33 | R\$ | 190,93 | R\$ | 8.549,68 | R\$ | 10.646,26 |
| 9.10 | C1426 | SEINFRA | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M² | 68,43 | R\$ | 210,34 | R\$ | 261,92 | R\$ | 14.393,57 | R\$ | 17.923,19 |
| 10 | | | COBERTA | | | | | | | | 97.449,68 | | 121.343,89 |
| 10.1 | C4460 | SEINFRA | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINILA) | M² | 297,26 | R\$ | 88,30 | R\$ | 109,95 | R\$ | 26.248,06 | R\$ | 32.683,74 |
| 10.2 | C2460 | SEINFRA | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS | M | 49,08 | R\$ | 119,60 | R\$ | 149,93 | R\$ | 5.869,97 | R\$ | 7.309,48 |
| 10.3 | C4462 | SEINFRA | TELHA CERÂMICA | M² | 297,26 | R\$ | 63,38 | R\$ | 78,92 | R\$ | 18.840,34 | R\$ | 23.459,76 |
| 10.4 | C0987 | SEINFRA | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 86,71 | R\$ | 11,93 | R\$ | 14,86 | R\$ | 1.034,45 | R\$ | 1.288,51 |
| 10.5 | C4463 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 46,16 | R\$ | 26,55 | R\$ | 33,06 | R\$ | 1.225,55 | R\$ | 1.526,05 |
| 10.6 | C3448 | SEINFRA | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | M | 86,71 | R\$ | 27,09 | R\$ | 33,73 | R\$ | 2.348,97 | R\$ | 2.924,73 |
| 10.7 | C2200 | SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M² | 947,35 | R\$ | 44,21 | R\$ | 55,05 | R\$ | 41.882,34 | R\$ | 52.151,62 |
| 11 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANTÁRIAS | | | | | | | | 6.169,34 | | 7.682,02 |
| 11.1 | C2166 | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | .UN | 2,00 | R\$ | 79,10 | R\$ | 98,50 | R\$ | 158,20 | R\$ | 197,00 |
| 11.2 | C2172 | SEINFRA | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | .UN | 4,00 | R\$ | 75,90 | R\$ | 94,51 | R\$ | 303,60 | R\$ | 378,04 |
| 11.3 | C2616 | SEINFRA | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | 28,74 | R\$ | 7,50 | R\$ | 9,34 | R\$ | 215,55 | R\$ | 268,43 |
| 11.4 | C2617 | SEINFRA | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | M | 17,20 | R\$ | 11,64 | R\$ | 14,49 | R\$ | 200,21 | R\$ | 249,23 |
| 11.5 | C1547 | SEINFRA | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) | .UN | 19,00 | R\$ | 11,20 | R\$ | 13,95 | R\$ | 212,80 | R\$ | 265,05 |
| 11.6 | C1542 | SEINFRA | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) | .UN | 6,00 | R\$ | 13,42 | R\$ | 16,71 | R\$ | 80,52 | R\$ | 100,26 |
| 11.7 | C2381 | SEINFRA | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | .UN | 6,00 | R\$ | 8,59 | R\$ | 10,70 | R\$ | 51,54 | R\$ | 64,20 |
| 11.8 | C2382 | SEINFRA | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | .UN | 7,00 | R\$ | 11,10 | R\$ | 13,82 | R\$ | 77,70 | R\$ | 96,74 |
| 11.9 | C0497 | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | .UN | 3,00 | R\$ | 6,46 | R\$ | 8,04 | R\$ | 19,38 | R\$ | 24,12 |
| 11.10 | C2593 | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 23,00 | R\$ | 32,93 | R\$ | 41,00 | R\$ | 757,39 | R\$ | 943,00 |
| 11.11 | C2356 | SEINFRA | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | .UN | 3,00 | R\$ | 36,98 | R\$ | 46,05 | R\$ | 110,94 | R\$ | 138,15 |
| 11.12 | C2595 | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 21,60 | R\$ | 13,37 | R\$ | 16,65 | R\$ | 288,79 | R\$ | 359,64 |
| 11.13 | C1551 | SEINFRA | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | .UN | 5,00 | R\$ | 12,82 | R\$ | 15,96 | R\$ | 64,10 | R\$ | 79,80 |
| 11.14 | C2596 | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | 3,00 | R\$ | 18,61 | R\$ | 23,17 | R\$ | 55,83 | R\$ | 69,51 |
| 11.15 | C1584 | SEINFRA | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") | .UN | 2,00 | R\$ | 38,73 | R\$ | 48,23 | R\$ | 77,46 | R\$ | 96,46 |
| 11.16 | C2598 | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | M | 11,70 | R\$ | 29,29 | R\$ | 36,47 | R\$ | 342,69 | R\$ | 426,70 |
| 11.17 | C1579 | SEINFRA | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") | .UN | 3,00 | R\$ | 27,72 | R\$ | 34,52 | R\$ | 83,16 | R\$ | 103,56 |
| 11.18 | C2363 | SEINFRA | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. | .UN | 2,00 | R\$ | 29,59 | R\$ | 36,85 | R\$ | 59,18 | R\$ | 73,70 |
| 11.19 | C1549 | SEINFRA | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | .UN | 8,00 | R\$ | 28,25 | R\$ | 35,18 | R\$ | 226,00 | R\$ | 281,44 |
| 11.20 | C4926 | SEINFRA | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEÇA) | .UN | 4,00 | R\$ | 48,55 | R\$ | 60,45 | R\$ | 194,20 | R\$ | 241,80 |
| 11.21 | C4162 | SEINFRA | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=120M | .UN | 1,00 | R\$ | 2.590,10 | R\$ | 3.225,19 | R\$ | 2.590,10 | R\$ | 3.225,19 |
| 12 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | 6.051,00 | | 7.534,72 |
| 12.1 | C0348 | SEINFRA | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | .UN | 6,00 | R\$ | 741,43 | R\$ | 923,23 | R\$ | 4.448,58 | R\$ | 5.539,38 |
| 12.2 | C1618 | SEINFRA | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | .UN | 2,00 | R\$ | 599,22 | R\$ | 746,15 | R\$ | 1.198,44 | R\$ | 1.492,30 |
| 12.3 | C0797 | SEINFRA | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | .UN | 4,00 | R\$ | 10,33 | R\$ | 12,86 | R\$ | 41,32 | R\$ | 51,44 |
| 12.4 | C1151 | SEINFRA | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | .UN | 2,00 | R\$ | 69,56 | R\$ | 86,62 | R\$ | 139,12 | R\$ | 173,24 |
| 12.5 | C1996 | SEINFRA | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) | .UN | 2,00 | R\$ | 44,79 | R\$ | 55,77 | R\$ | 89,58 | R\$ | 111,54 |
| 12.6 | C4670 | SEINFRA | PORTA PAPEL METÁLICO | .UN | 2,00 | R\$ | 30,90 | R\$ | 38,48 | R\$ | 61,90 | R\$ | 76,96 |
| 12.7 | C4671 | SEINFRA | SABONETEIRA METÁLICA | .UN | 2,00 | R\$ | 36,08 | R\$ | 44,93 | R\$ | 72,16 | R\$ | 89,86 |
| 13 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 82.168,17 | | 102.289,97 |
| 13.1 | C2070 | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR A TÊ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO | .UN | 1,00 | R\$ | 657,32 | R\$ | 818,49 | R\$ | 657,32 | R\$ | 818,49 |
| 13.2 | C1092 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | .UN | 3,00 | R\$ | 20,76 | R\$ | 25,85 | R\$ | 62,28 | R\$ | 77,55 |
| 13.3 | C1093 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | .UN | 32,00 | R\$ | 20,76 | R\$ | 25,85 | R\$ | 664,32 | R\$ | 827,20 |
| 13.4 | C1116 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A | .UN | 1,00 | R\$ | 260,13 | R\$ | 323,91 | R\$ | 260,13 | R\$ | 323,91 |
| 13.5 | C4530 | SEINFRA | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | .UN | 3,00 | R\$ | 137,47 | R\$ | 171,18 | R\$ | 412,41 | R\$ | 513,54 |

**GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA****CNPJ:40.002.678/0001-23**

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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA

LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPÓCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------|--|-----|----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|
| 13.6 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V | .UN | 4,00 | R\$ | 119,10 | R\$ | 148,30 | R\$ | 476,40 | R\$ | 593,20 |
| 13.7 | C1196 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4") | M | 786,50 | R\$ | 15,11 | R\$ | 18,81 | R\$ | 11.884,02 | R\$ | 14.794,07 |
| 13.8 | C1197 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1") | M | 91,19 | R\$ | 22,90 | R\$ | 28,52 | R\$ | 2.088,25 | R\$ | 2.600,74 |
| 13.9 | C1198 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4") | M | 36,63 | R\$ | 26,78 | R\$ | 33,35 | R\$ | 980,95 | R\$ | 1.221,61 |
| 13.10 | C1199 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=50mm (1 1/2") | M | 23,10 | R\$ | 27,57 | R\$ | 34,33 | R\$ | 636,87 | R\$ | 793,02 |
| 13.11 | C0540 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 2.116,18 | R\$ | 6,13 | R\$ | 7,63 | R\$ | 12.972,18 | R\$ | 16.146,45 |
| 13.12 | C0534 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 3.067,68 | R\$ | 7,44 | R\$ | 9,26 | R\$ | 22.623,54 | R\$ | 28.406,72 |
| 13.13 | C0537 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 980,21 | R\$ | 8,21 | R\$ | 10,22 | R\$ | 8.047,52 | R\$ | 10.017,75 |
| 13.14 | C1494 | SEINFRA | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | .UN | 7,00 | R\$ | 15,48 | R\$ | 19,28 | R\$ | 108,36 | R\$ | 134,96 |
| 13.15 | C1479 | SEINFRA | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | .UN | 22,00 | R\$ | 27,31 | R\$ | 34,01 | R\$ | 600,82 | R\$ | 748,22 |
| 13.16 | C1489 | SEINFRA | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | .UN | 4,00 | R\$ | 38,55 | R\$ | 48,00 | R\$ | 154,30 | R\$ | 192,00 |
| 13.17 | C4792 | SEINFRA | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | .UN | 73,00 | R\$ | 23,81 | R\$ | 29,65 | R\$ | 1.738,13 | R\$ | 2.164,45 |
| 13.18 | C2484 | SEINFRA | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 30A 250V | .UN | 29,00 | R\$ | 19,31 | R\$ | 24,04 | R\$ | 559,99 | R\$ | 697,16 |
| 13.19 | CP003 | CPU | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18*W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) | .UN | 99,00 | R\$ | 160,43 | R\$ | 199,77 | R\$ | 15.882,57 | R\$ | 19.777,23 |
| 20 | C4761 | SEINFRA | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | .UN | 99,00 | R\$ | 9,10 | R\$ | 11,33 | R\$ | 900,90 | R\$ | 1.121,67 |
| 13.21 | C4765 | SEINFRA | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPER WELD 5/8" X 2,40M | .UN | 1,00 | R\$ | 257,01 | R\$ | 320,03 | R\$ | 257,01 | R\$ | 320,03 |
| 14 | | | SUBESTAÇÃO AEREA DE ENERGIA | | | | | | | | 35.102,29 | | 43.709,45 |
| 14.1 | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M³ | 0,83 | R\$ | 39,13 | R\$ | 48,72 | R\$ | 32,48 | R\$ | 40,44 |
| 14.2 | C2887 | SEINFRA | MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M | M | 5,50 | R\$ | 382,26 | R\$ | 475,99 | R\$ | 2.102,43 | R\$ | 2.617,95 |
| 14.3 | C3025 | SEINFRA | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M² | 0,19 | R\$ | 524,32 | R\$ | 652,88 | R\$ | 99,62 | R\$ | 124,05 |
| 14.4 | C3681 | SEINFRA | GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO | M² | 4,50 | R\$ | 364,02 | R\$ | 453,28 | R\$ | 1.638,09 | R\$ | 2.039,76 |
| 14.5 | C0586 | SEINFRA | CADEADO MÉDIO | .UN | 1,00 | R\$ | 22,33 | R\$ | 27,81 | R\$ | 22,33 | R\$ | 27,81 |
| 14.6 | C2040 | SEINFRA | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | M² | 4,50 | R\$ | 11,11 | R\$ | 13,93 | R\$ | 50,00 | R\$ | 62,24 |
| 14.7 | C4940 | SEINFRA | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | .UN | 1,00 | R\$ | 27.338,21 | R\$ | 34.041,54 | R\$ | 27.338,21 | R\$ | 34.041,54 |
| 14.8 | C0609 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | .UN | 2,00 | R\$ | 425,25 | R\$ | 529,52 | R\$ | 850,50 | R\$ | 1.059,04 |
| 14.9 | C1202 | SEINFRA | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") | M | 9,35 | R\$ | 63,85 | R\$ | 79,51 | R\$ | 597,00 | R\$ | 743,42 |
| 14.10 | C0559 | SEINFRA | CABO EM PVC 1000V 70MM2 | M | 46,75 | R\$ | 50,73 | R\$ | 63,17 | R\$ | 2.371,63 | R\$ | 2.953,20 |
| 15 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | 10.748,43 | | 13.383,72 |
| 15.1 | C1628 | SEINFRA | LIMPEZA GERAL | M² | 987,00 | R\$ | 10,89 | R\$ | 13,56 | R\$ | 10.748,43 | R\$ | 13.383,72 |

TOTAL = R\$ 649.956,36

DBI= 31,25%

TOTAL GERAL = R\$ 809.311,59

GG CONSTRUÇÕES
 Valdeley Rodrigues Teixeira
 Valdeley Rodrigues Teixeira
 Socio Administrador

José Teixeira Peroto 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: ggconstrucoeslocoes@outlook.com



ENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 RA: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
 CAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
 TA BASE; SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| EM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FRACÃO | | TOTAL C/BDI | PERÍODO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------|-----|----------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------------|---------|----------|------------|-----------|---------|------------|--------|-----|------------|--------|-----|-----------|-------|-----|------------|
| | | % | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | % | R\$ | % | R\$ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3,09% | R\$ | 24.983,91 | 100,00% | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 1,45% | R\$ | 11.711,75 | 100,00% | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 3 | ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO | 3,56% | R\$ | 28.841,98 | 100,00% | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 4 | PAREDES E PAINEIS | 4,77% | R\$ | 38.616,55 | 50,00% | 19.309,28 | 50,00% | 19.309,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 5 | MUROS E FECHAMENTOS | 0,17% | R\$ | 1.377,80 | 100,00% | | 1.377,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 6 | PISOS | 19,71% | R\$ | 159.474,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00% | 63.789,25 | 60,00% | 95.684,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 7 | REVESTIMENTOS | 12,02% | R\$ | 97.316,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,00% | 48.658,33 | 50,00% | 48.658,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 8 | PINTURA | 10,74% | R\$ | 86.886,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00% | 0,00 | 40,00% | 34.754,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52.131,95 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 9 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 7,93% | R\$ | 64.155,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00% | 0,00 | 40,00% | 25.662,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38.493,43 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 10 | COBERTURA | 14,99% | R\$ | 121.343,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,00% | 0,00 | 50,00% | 60.671,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60.671,95 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | 0,95% | R\$ | 7.682,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 7.682,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 12 | LOUÇAS E METAIS | 0,95% | R\$ | 7.534,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 7.534,72 | 0,00 | 0,00 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 12,64% | R\$ | 102.289,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,00% | 20.457,99 | 50,00% | 51.144,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.686,99 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 14 | SUBESTAÇÃO AEREA DE ENERGIA | 5,40% | R\$ | 43.709,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00% | 0,00 | 40,00% | 17.483,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26.225,67 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | 1,65% | R\$ | 13.303,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13.303,72 | 100,00% | | | | | | | | | | |
| TOTAL ACUMULADO CDDI | | 100,00% | R\$ | 809.311,59 | 8,10% | R\$ | 65.587,64 | 3,51% | R\$ | 28.860,10 | 18,81% | R\$ | 152.215,55 | 36,90% | R\$ | 299.306,25 | 34,51% | R\$ | 198.367,39 | 24,51% | R\$ | 198.367,39 | 24,51% | R\$ | 65.515,67 | 8,10% | R\$ | 809.311,59 |



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

GG CONSTRUÇÕES
 Valdecley Rodrigues Teixeira
 Socio Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA

LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAÍPOCA/CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

| DESCRIÇÃO | | |
|----------------|-----------------------|-------------|
| GRUPO A | Despesas Indiretas | % |
| AC | Administração central | 4,98 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL A | | 6,54 |

| 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 | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL DE IMPOSTOS | | 13,15 |
| BDI = | | 31,25% |

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

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peroto Junior
José Teixeira Peroto Junior
CPE: 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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
 LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/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
 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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/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 | 1,4800 | 15,5500 | 23,0100 |
| | | | Total: | 23,0100 |

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: | 143,38 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 143,38 |

CI630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0498 CARPINTEIRO | H | 0,0962 | 20,7700 | 1,9981 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,0962 | 15,5500 | 1,4959 |
| | | | Total: | 3,4940 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWC | 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: | 4,86 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 4,86 |

CI049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,9620 | 20,7700 | 19,9807 |
| I2543 SERVENTE | H | 9,6200 | 15,5500 | 149,5910 |
| | | | Total: | 169,5717 |
| | | | Total Simples: | 169,57 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 169,57 |

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

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,0962 | 20,7700 | 1,9981 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,9620 | 15,5500 | 14,9591 |
| | | | Total: | 16,9572 |
| | | | Total Simples: | 16,96 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 16,96 |

CI064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,0518 | 20,7700 | 1,0759 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,5180 | 15,5500 | 8,0549 |
| | | | Total: | 9,1308 |
| | | | Total Simples: | 9,13 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 9,13 |

CI047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,2220 | 20,7700 | 4,6109 |
| I2543 SERVENTE | H | 1,1100 | 15,5500 | 17,2605 |
| | | | Total: | 21,8714 |
| | | | Total Simples: | 21,87 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 21,87 |

CI043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,2220 | 20,7700 | 4,6109 |
| I2543 SERVENTE | H | 2,2200 | 15,5500 | 34,5200 |
| | | | Total: | 39,1309 |
| | | | Total Simples: | 39,13 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 39,13 |

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

GG CONSTRUÇÕES

Itaipuoca, 21 de Junho de 2005



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|-------------------|----------|
| 12543 SERVENTE | H | 2,1975 | 15,5500 | 34,1711 |
| | | | Total: | 34,1711 |
| | | | Total Simples: | 34,17 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 34,17 |
| C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | | | |
| 10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2000 | 44,3913 | 8,8783 |
| | | | Total: | 8,8783 |
| MAO DE OBRA | | | | |
| 12543 SERVENTE | H | 0,6000 | 15,5500 | 9,3300 |
| | | | Total: | 9,3300 |
| | | | Total Simples: | 18,21 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 18,21 |
| C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | | | |
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GHP) | H | 0,1852 | 129,6624 | 24,0100 |
| | | | Total: | 24,0100 |
| | | | Total Simples: | 24,01 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 24,01 |
| C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | |
| 12543 SERVENTE | H | 1,2750 | 15,5500 | 19,8263 |
| | | | Total: | 19,8263 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10111 AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000 | 60,8800 | 66,9680 |
| | | | Total: | 66,9680 |
| | | | Total Simples: | 86,79 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 86,79 |
| C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | |
| 12543 SERVENTE | H | 1,2750 | 15,5500 | 19,8263 |
| | | | Total: | 19,8263 |
| | | | Total Simples: | 19,83 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 19,83 |
| C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | |
| 12391 PEDREIRO | H | 4,4400 | 20,7700 | 92,2188 |
| 12543 SERVENTE | H | 6,6600 | 15,5500 | 103,5630 |
| | | | Total: | 195,7818 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,3648 | 67,5000 | 24,6240 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 109,5000 | 0,5600 | 61,3200 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1,1000 | 66,0600 | 72,6660 |
| | | | Total: | 158,6100 |
| | | | Total Simples: | 354,39 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 354,39 |
| C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | |
| 12391 PEDREIRO | H | 6,2900 | 20,7700 | 130,6433 |
| 12543 SERVENTE | H | 6,8080 | 15,5500 | 105,8644 |
| | | | Total: | 236,5077 |
| MATERIAIS | | | | |
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | 0,2100 | 74,7200 | 15,6912 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 30,9500 | 1,1000 | 34,0450 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 30,9500 | 0,5600 | 17,3320 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 235,0000 | 0,6800 | 159,8000 |
| | | | Total: | 226,8682 |
| | | | Total Simples: | 463,38 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 463,38 |
| CI400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2 | | | | |



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,9620 | 16,7700 | 16,1327 |
| I0498 CARPINTEIRO | H | 0,9620 | 20,7700 | 19,9807 |
| | | | Total: | 36,1135 |

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 SA. - L = 30cm | M | 1,0000 | 10,0100 | 10,0100 |
| | | | Total: | 17,3900 |
| | | | Total Simples: | 53,50 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 53,50 |

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|---|--------------|--------|----------|--------|
| I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP) | H | 0,0080 | 126,2862 | 1,0103 |
| | | | Total: | 1,0103 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|------------------------------------|---|--------|---------|--------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0592 | 16,7700 | 0,9928 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0592 | 20,7700 | 1,2296 |
| | | | Total: | 2,2224 |

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: | 12,77 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 12,77 |

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

MAO DE OBRA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|----------------|--------------|--------|---------|----------|
| I2391 PEDREIRO | H | 2,2200 | 20,7700 | 46,1094 |
| I2543 SERVENTE | H | 7,4000 | 15,5500 | 115,0700 |
| | | | Total: | 161,1794 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|----------|-------------------|----------|
| I0108 ARELA 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: | 651,03 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 651,03 |

C0643 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------------------------------|--------------|--------|---------|---------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP) | H | 0,7140 | 22,3108 | 15,9299 |
| | | | Total: | 15,9299 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------|---------|
| I2543 SERVENTE | H | 4,4400 | 15,5500 | 69,0420 |
| | | | Total: | 69,0420 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|----------|-------------------|----------|
| I0109 ARELA 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: | 402,14 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 402,14 |

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|----------------|--------------|--------|---------|---------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,5550 | 20,7700 | 11,5274 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,7030 | 15,5500 | 10,9317 |
| | | | Total: | 22,4590 |

MATERIAIS

| | | | | |
|-------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| I0109 ARELA MEDIA | M3 | 0,0243 | 67,5000 | 1,6403 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 9,7200 | 0,5600 | 5,4432 |
| I1249 IMPERMEABILIZANTE | KG | 0,4000 | 5,4900 | 2,1960 |
| | | | Total: | 9,2795 |
| | | | Total Simples: | 31,74 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |

GG CONSTRUÇÕES

Itaipuoca, 21 de Junho de 2005



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: ggconstrucoeslocacoes@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
 LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAÍPOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
|---|---|---------|--------------|----------------|----------|--------------|----------|
| | | | | | | Valor Geral: | 31,74 |
| C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) - M2 | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1200 | 15,5500 | 17,4160 | | |
| | | | | Total: | 38,1860 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150 | 67,5000 | 1,0125 | | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 1,1000 | 2,3980 | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800 | 0,5600 | 1,2208 | | |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,6800 | 17,0000 | | |
| | | | | Total: | 21,6313 | | |
| | | | | Total Simples: | 59,82 | | |
| Encargos Sociais: INCLUSO | | | | | | | |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 59,82 |
| C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3 | | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 22,3108 | 15,9299 | | |
| | | | | Total: | 15,9299 | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 12,3000 | 16,7700 | 206,2710 | | |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,8000 | 20,7700 | 99,6960 | | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 7,5000 | 20,7700 | 155,7750 | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 20,7700 | 41,5400 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 12,0000 | 15,5500 | 186,6000 | | |
| | | | | Total: | 689,8820 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000 | 10,0500 | 12,0600 | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235 | 67,5000 | 42,0863 | | |
| 10157 | AÇO CA-25 | KG | 60,0000 | 9,5100 | 570,6000 | | |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,3780 | 76,1900 | 66,8948 | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000 | 0,5600 | 183,4560 | | |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000 | 12,6100 | 7,5660 | | |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 2,0000 | 13,8000 | 27,6000 | | |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000 | 10,0100 | 50,0500 | | |
| | | | | Total: | 960,3131 | | |
| | | | | Total Simples: | 1.666,12 | | |
| Encargos Sociais: INCLUSO | | | | | | | |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 1.666,12 |
| CPU002 - QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA - M2 | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 | | |
| 12395 | PINTOR | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 | | |
| | | | | Total: | 132,3400 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,23 X 2,44M) | M3 | 1,2100 | 29,5700 | 35,7797 | | |
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | L | 0,5000 | 25,9400 | 12,9700 | | |
| 11342 | LAMINADO MELAMINICO. ESP.=1MM | M2 | 1,0500 | 33,9000 | 35,5950 | | |
| 10816 | COLA FORMICA | KG | 0,1000 | 33,7900 | 3,3790 | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,6000 | 0,5500 | 0,3300 | | |
| 11726 | PREGO 16X24 | KG | 0,2000 | 16,7500 | 3,3500 | | |
| 11829 | RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE LA OUALIDADE) DE 1.5X7CM | M | 4,0000 | 11,1700 | 44,6800 | | |
| | | | | Total: | 136,0837 | | |
| | | | | Total Simples: | 268,42 | | |
| Encargos Sociais: INCLUSO | | | | | | | |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 268,42 |
| CL807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA - M2 | | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0300 | 22,3108 | 0,6693 | | |
| | | | | Total: | 0,6693 | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1500 | 16,7700 | 2,5155 | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2200 | 16,7700 | 3,6894 | | |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1500 | 20,7700 | 3,1155 | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,2000 | 20,7700 | 66,4640 | | |
| 12395 | PINTOR | H | 0,7500 | 20,7700 | 15,5775 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 5,2000 | 15,5500 | 80,8600 | | |
| | | | | Total: | 172,2219 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0400 | 10,0500 | 0,4020 | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0800 | 74,7200 | 5,9776 | | |

GG CONSTRUÇÕES

Inca Taivana Davyato Junior



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: (83) 9.9852-1170 e-mail: ggconstrucoeslocacoes@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
 LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAPIPOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---|---------|--------------|-------------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0850 | 67,5000 | 5,7375 |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 2,1800 | 9,5000 | 20,7100 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,0300 | 76,1900 | 2,2857 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 45,0000 | 0,5600 | 25,2000 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 66,0600 | 9,9090 |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,0100 | 73,9000 | 0,7390 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | M | 0,4500 | 5,7600 | 2,5920 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,6800 | 17,0000 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 18,0000 | 0,5800 | 10,4400 |
| I2098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | KG | 0,8700 | 3,1500 | 2,7405 |
| | | | | Total: | 103,7333 |
| | | | | Total Simples: | 276,62 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 276,62 |
| C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 20,7700 | 41,5400 |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 15,5500 | 93,3000 |
| | | | | Total: | 134,8400 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000 | 389,4845 | 389,4845 |
| | | | | Total: | 389,4845 |
| | | | | Total Simples: | 524,32 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 524,32 |
| C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,5500 | 15,5500 | 8,5525 |
| | | | | Total: | 13,7450 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 67,5000 | 2,4638 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 10,9500 | 0,5600 | 6,1320 |
| | | | | Total: | 8,5958 |
| | | | | Total Simples: | 22,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 22,34 |
| 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 | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,2000 | 20,7700 | 24,9240 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,2000 | 15,5500 | 18,6600 |
| | | | | Total: | 53,9690 |
| 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 |
| 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: | 92,37 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 92,37 |
| 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 |



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|---|--|---------|--------------|----------|-------------------|----------|
| 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 |
| C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 | |
| 12543 | SERVEENTE | H | 0,1500 | 15,5500 | 2,3325 | |
| | | | | | Total: | 4,4095 |
| 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: | 6,18 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 6,18 |
| C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 | |
| 12543 | SERVEENTE | H | 0,6000 | 15,5500 | 9,3300 | |
| | | | | | Total: | 21,7920 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0172 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 0,0250 | 401,1000 | 10,0275 | |
| | | | | | Total: | 10,0275 |
| | | | | | Total Simples: | 31,82 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 31,82 |
| C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 | |
| 12543 | SERVEENTE | H | 0,8000 | 15,5500 | 12,4400 | |
| | | | | | Total: | 24,9020 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243 | 67,5000 | 1,6403 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 7,3000 | 0,5600 | 4,0880 | |
| | | | | | Total: | 5,7283 |
| | | | | | Total Simples: | 30,63 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 30,63 |
| C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP.=5 mm - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,8000 | 20,7700 | 16,6160 | |
| 12543 | SERVEENTE | H | 0,9600 | 15,5500 | 14,9280 | |
| | | | | | Total: | 31,5440 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 67,5000 | 0,4118 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 4,7700 | 0,5600 | 2,6712 | |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE | KG | 0,1000 | 5,4900 | 0,5490 | |
| | | | | | Total: | 3,6320 |
| | | | | | Total Simples: | 35,18 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 35,18 |
| C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,7200 | 20,7700 | 14,9544 | |
| 12543 | SERVEENTE | H | 0,7200 | 15,5500 | 11,1960 | |
| | | | | | Total: | 26,1504 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 43,4400 | 47,7840 | |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,0300 | 16,2400 | |
| | | | | | Total: | 64,0240 |
| | | | | | Total Simples: | 90,17 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 90,17 |
| C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2 | | | | | | |

GG CONSTRUÇÕES

Inca Taivara Davyda Junias



GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ:40.002.678/0001-28

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAPIPOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I1328 LADRIHISTA | H | 0,2000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,2000 | 15,5500 | 3,1100 |
| | | | Total: | 7,2640 |
| MATERIAIS | | | | |
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,1690 | 3,5900 | 0,6067 |
| | | | Total: | 0,6067 |
| | | | Total Simples: | 7,87 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 7,87 |
| C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2 | | | | |
| MATERIAIS | | | | |
| I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | M2 | 1,0000 | 54,5100 | 54,5100 |
| | | | Total: | 54,5100 |
| | | | Total Simples: | 54,51 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 54,51 |
| C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | |
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | Total: | 14,1775 |
| 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: | 19,38 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 19,38 |
| C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | |
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | Total: | 14,1775 |
| 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 SUPERFÍCIES | L | 0,1200 | 11,9100 | 1,4292 |
| I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,1700 | 24,5900 | 4,1803 |
| | | | Total: | 6,6065 |
| | | | Total Simples: | 20,78 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 20,78 |
| C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | |
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | Total: | 14,1775 |
| MATERIAIS | | | | |
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 17,1900 | 0,6876 |
| I1100 ESMALTE SINTÉTICO | 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: | 20,73 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 20,73 |
| C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | |
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2395 PINTOR | H | 0,8000 | 20,7700 | 16,6160 |
| | | | Total: | 30,0320 |
| MATERIAIS | | | | |
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 17,1900 | 0,5157 |
| I1100 ESMALTE SINTÉTICO | 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: | 37,76 |

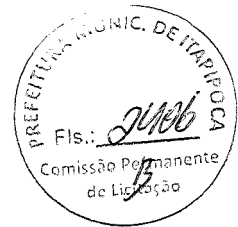


GG CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
 LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|---|---|---------|--------------|----------|-------------------|----------|
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 37,76 |
| C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1.1900 | 16.7700 | | 19.9563 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1.1900 | 20.7700 | | 24.7163 |
| | | | | | Total: | 44.6726 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1715 | PORTA TIPO PARANÁ | M2 | 1,0000 | 77.4400 | | 77.4400 |
| | | | | | Total: | 77.4400 |
| | | | | | Total Simples: | 122,11 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 122,11 |
| C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1.1900 | 16.7700 | | 19.9563 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1.1900 | 20.7700 | | 24.7163 |
| | | | | | Total: | 44.6726 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 2,0000 | 0,2700 | | 0,5400 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,0400 | 15,5400 | | 0,6216 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 1,0000 | 1,3800 | | 1,3800 |
| I8274 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm | CJ | 0,2000 | 123,4500 | | 24,6900 |
| | | | | | Total: | 27,2316 |
| | | | | | Total Simples: | 71,90 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 71,90 |
| C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0.1000 | 16.7700 | | 1,6770 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0.1000 | 20.7700 | | 2,0770 |
| | | | | | Total: | 3,7540 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1724 | PREGO | KG | 0,0200 | 15,5400 | | 0,3108 |
| I8268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 1,0000 | 4,5400 | | 4,5400 |
| | | | | | Total: | 4,8508 |
| | | | | | Total Simples: | 8,60 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 8,60 |
| C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2500 | 16,7700 | | 4,1925 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,2500 | 20,7700 | | 5,1925 |
| | | | | | Total: | 9,3850 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 1,0000 | 19,6700 | | 19,6700 |
| I1587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | UN | 6,0000 | 0,1500 | | 0,9000 |
| | | | | | Total: | 20,5700 |
| | | | | | Total Simples: | 29,96 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 29,96 |
| C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,0000 | 16,7700 | | 33,5400 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 2,0000 | 20,7700 | | 41,5400 |
| | | | | | Total: | 75,0800 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000 | 52,5000 | | 52,5000 |
| | | | | | Total: | 52,5000 |
| | | | | | Total Simples: | 127,58 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 127,58 |
| C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,2000 | 20,7700 | | 24,9240 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 15,5500 | | 31,1000 |
| | | | | | Total: | 56,0240 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0080 | 74,7200 | | 0,5978 |
| I0605 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,2000 | 0,5600 | | 1,7920 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | M2 | 1,0000 | 268,5200 | | 268,5200 |



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | Total: | 270,9098 |
|--|---|--------------|--------|----------------|----------|-------------------|----------|
| | | | | | | Total Simples: | 326,93 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 326,93 |
| C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,5000 | 16,7700 | 25,1550 | | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 | | |
| | | | | Total: | 56,3100 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| I1942 | TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE | UN | 1,0000 | 34,3400 | 34,3400 | | |
| | | | | Total: | 34,3400 | | |
| | | | | Total Simples: | 90,65 | | |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 90,65 |
| 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 | | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | |
| I2391 | PEDREIRO | II | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 3,0000 | 15,5500 | 46,6500 | | |
| | | | | Total: | 108,9600 | | |
| 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: | 210,34 | | |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 210,34 |
| C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2 | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 16,7700 | 16,7700 | | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 | | |
| | | | | Total: | 37,5400 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 3,5000 | 5,7300 | 20,0550 | | |
| I1724 | PREGO | 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 | | |
| | | | | Total: | 50,7577 | | |
| | | | | Total Simples: | 88,30 | | |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 88,30 |
| C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,9000 | 16,7700 | 15,0930 | | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,9000 | 20,7700 | 18,6930 | | |
| | | | | Total: | 33,7860 | | |
| 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 | | |

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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | Total Simples: | 119,60 |
|---|---|---------|--------------|----------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 119,60 |
| C4462 - TELHA CERÂMICA - M2 | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,1000 | 20,7700 | 22,8470 | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 15,5500 | 17,1050 | | |
| | | | | | Total: | 39,9520 | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 33,0000 | 0,7100 | 23,4300 | | |
| | | | | | Total: | 23,4300 | |
| | | | | | | Total Simples: | 63,38 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 63,38 |
| C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3200 | 15,5500 | 4,9760 | | |
| | | | | | Total: | 11,2070 | |
| 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 | | |
| | | | | | Total: | 0,7246 | |
| | | | | | | Total Simples: | 11,93 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 11,93 |
| C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA. EMBOÇADA - M | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,5000 | 15,5500 | 7,7750 | | |
| | | | | | Total: | 18,1600 | |
| 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: | 26,55 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 26,55 |
| C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5000 | 16,7700 | 8,3850 | | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 | | |
| | | | | | Total: | 18,7700 | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| I1724 | PREGO | KG | 0,1000 | 15,5400 | 1,5540 | | |
| I6232 | REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | M | 1,0000 | 6,7700 | 6,7700 | | |
| | | | | | Total: | 8,3240 | |
| | | | | | | Total Simples: | 27,09 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 27,09 |
| C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2 | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,1000 | 20,7700 | 22,8470 | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 15,5500 | 17,1050 | | |
| | | | | | Total: | 39,9520 | |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 6,0000 | 0,7100 | 4,2600 | | |
| | | | | | Total: | 4,2600 | |
| | | | | | | Total Simples: | 44,21 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 44,21 |
| C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6100 | 16,7700 | 10,2297 | | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,6100 | 20,3200 | 12,3952 | | |
| | | | | | Total: | 22,6249 | |



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|----|--------|---------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,9400 | 0,2800 | 0,2632 |
| I1806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4) | UN | 1,0000 | 56,2100 | 56,2100 |
| Total: | | | | | 56,4732 |
| Total Simples: | | | | | 79,10 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 79,10 |

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6100 | 16,7700 | 10,2297 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,6100 | 20,3200 | 12,3952 |
| Total: | | | | | 22,6249 |

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: | | | | | 75,90 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 75,90 |

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-----------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1200 | 16,7700 | 2,0124 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,1200 | 20,3200 | 2,4384 |
| Total: | | | | | 4,4508 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|----|--------|---------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0005 | 45,1600 | 0,0226 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0002 | 39,2200 | 0,0078 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4) | M | 1,0100 | 2,9900 | 3,0199 |
| Total: | | | | | 3,0503 |
| Total Simples: | | | | | 7,50 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 7,50 |

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-----------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1300 | 16,7700 | 2,1801 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,1300 | 20,3200 | 2,6416 |
| Total: | | | | | 4,8217 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|----|--------|---------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0007 | 45,1600 | 0,0316 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0003 | 39,2200 | 0,0118 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1) | M | 1,0100 | 6,7100 | 6,7711 |
| Total: | | | | | 6,8205 |
| Total Simples: | | | | | 11,64 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 11,64 |

C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) - UN

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-----------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2200 | 16,7700 | 3,6894 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,2200 | 20,3200 | 4,4704 |
| Total: | | | | | 8,1598 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|----|--------|--------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,7800 | 0,2800 | 0,2184 |
| I1298 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4" | UN | 1,0000 | 2,8200 | 2,8200 |
| Total: | | | | | 3,0384 |
| Total Simples: | | | | | 11,20 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 11,20 |

C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) - UN

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-----------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2200 | 16,7700 | 3,6894 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,2200 | 20,3200 | 4,4704 |
| Total: | | | | | 8,1598 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------|----|--------|--------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,0000 | 0,2800 | 0,2800 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 1,0000 | 4,9800 | 4,9800 |
| Total: | | | | | 5,2600 |
| Total Simples: | | | | | 13,42 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 13,42 |

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

GG CONSTRUÇÕES

José Teixeira Peixoto Junior





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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1900 | 16,7700 | 3,1863 |
| I2320 ENCANADOR | H | 0,1900 | 20,3200 | 3,8608 |
| | | | Total: | 7,0471 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|-------------------|---------|
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0090 | 45,1600 | 0,4064 |
| I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0036 | 39,2200 | 0,1412 |
| I1972 TE PVC SOLDAVEL 25MM | UN | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 |
| | | | Total: | 1,5476 |
| | | | Total Simples: | 8,59 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 8,59 |

C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1900 | 16,7700 | 3,1863 |
| I2320 ENCANADOR | H | 0,1900 | 20,3200 | 3,8608 |
| | | | Total: | 7,0471 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|-------------------|---------|
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0120 | 45,1600 | 0,5419 |
| I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0045 | 39,2200 | 0,1765 |
| I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM | UN | 1,0000 | 3,3300 | 3,3300 |
| | | | Total: | 4,0484 |
| | | | Total Simples: | 11,10 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 11,10 |

C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) - UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0900 | 16,7700 | 1,5093 |
| I2320 ENCANADOR | H | 0,0900 | 20,3200 | 1,8288 |
| | | | Total: | 3,3381 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|-------------------|---------|
| I0311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4" | UN | 1,0000 | 2,8700 | 2,8700 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,9000 | 0,2800 | 0,2520 |
| | | | Total: | 3,1220 |
| | | | Total Simples: | 6,46 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 6,46 |

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

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5200 | 16,7700 | 8,7204 |
| I2320 ENCANADOR | H | 0,5200 | 20,3200 | 10,5664 |
| | | | Total: | 19,2868 |

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 | 10,9434 |
| | | | Total: | 13,6412 |
| | | | Total Simples: | 32,93 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 32,93 |

C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNIAS SOLD. - UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4600 | 16,7700 | 7,7142 |
| I2320 ENCANADOR | H | 0,4600 | 20,3200 | 9,3472 |
| | | | Total: | 17,0614 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|-------------------|---------|
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0750 | 45,1600 | 3,3870 |
| I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,1200 | 39,2200 | 4,7064 |
| I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | UN | 1,0000 | 11,8300 | 11,8300 |
| | | | Total: | 19,9234 |
| | | | Total Simples: | 36,98 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 36,98 |

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2400 | 16,7700 | 4,0248 |
| I2320 ENCANADOR | H | 0,2400 | 20,3200 | 4,8768 |
| | | | Total: | 8,9016 |

MATERIAIS

GG CONSTRUÇÕES

Iná Taivara Davota 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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | |
|---|--|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0050 | 45,1600 | 0,2258 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0075 | 39,2200 | 0,2942 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 1,0100 | 3,9100 | 3,9491 |
| | | | | Total: | 4,4691 |
| | | | | Total Simples: | 13,37 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,37 |
| C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2800 | 16,7700 | 4,6956 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,2800 | 20,3200 | 5,6896 |
| | | | | Total: | 10,3852 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0100 | 45,1600 | 0,4516 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 1,0000 | 1,3900 | 1,3900 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0150 | 39,2200 | 0,5883 |
| | | | | Total: | 2,4299 |
| | | | | Total Simples: | 12,82 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 12,82 |
| C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,3000 | 20,3200 | 6,0960 |
| | | | | Total: | 11,1270 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0075 | 45,1600 | 0,3387 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0110 | 39,2200 | 0,4314 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | M | 1,0100 | 6,6500 | 6,7165 |
| | | | | Total: | 7,4866 |
| | | | | Total Simples: | 18,61 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 18,61 |
| C1534 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4600 | 16,7700 | 7,7142 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,4600 | 20,3200 | 9,3472 |
| | | | | Total: | 17,0614 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0500 | 45,1600 | 2,2580 |
| 11326 | JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM | UN | 1,0000 | 16,2700 | 16,2700 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0800 | 39,2200 | 3,1376 |
| | | | | Total: | 21,6656 |
| | | | | Total Simples: | 38,73 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 38,73 |
| C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - M | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4800 | 16,7700 | 8,0496 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,4800 | 20,3200 | 9,7536 |
| | | | | Total: | 17,8032 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0170 | 45,1600 | 0,7677 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0260 | 39,2200 | 1,0197 |
| 12196 | TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688) | M | 1,0100 | 9,6000 | 9,6960 |
| | | | | Total: | 11,4834 |
| | | | | Total Simples: | 29,29 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 29,29 |
| C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,3700 | 16,7700 | 6,2049 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,3700 | 20,3200 | 7,5184 |
| | | | | Total: | 13,7233 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0415 | 45,1600 | 1,8741 |
| 11318 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2" | UN | 1,0000 | 9,6500 | 9,6500 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0630 | 39,2200 | 2,4709 |
| | | | | Total: | 13,9950 |
| | | | | Total Simples: | 27,72 |



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|---|---|---------|---|--------------|-----------------------|-------------------|
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 27,72 |
| C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | Unidade | H | Coefficiente | Preço | Total |
| I2320 | ENCANADOR | H | | 0,3700 | 16,7700 | 6,2049 |
| | | | | 0,3700 | 20,3200 | 7,5184 |
| | | | | | Total: | 13,7233 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | 0,0510 | 45,1600 | 2,3032 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | | 0,0780 | 39,2200 | 3,0592 |
| I2015 | TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3") | UN | | 1,0000 | 10,5000 | 10,5000 |
| | | | | | Total: | 15,8623 |
| | | | | | Total Simples: | 29,59 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 29,59 |
| C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | Unidade | H | Coefficiente | Preço | Total |
| I2320 | ENCANADOR | H | | 0,4500 | 16,7700 | 7,5465 |
| | | | | 0,4500 | 20,3200 | 9,1440 |
| | | | | | Total: | 16,6905 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | 0,0500 | 45,1600 | 2,2580 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | | 1,0000 | 6,1600 | 6,1600 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | | 0,0800 | 39,2200 | 3,1376 |
| | | | | | Total: | 11,5556 |
| | | | | | Total Simples: | 28,25 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 28,25 |
| C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | Unidade | H | Coefficiente | Preço | Total |
| I2320 | ENCANADOR | H | | 0,5000 | 16,7700 | 8,3850 |
| | | | | 0,5000 | 20,3200 | 10,1600 |
| | | | | | Total: | 18,5450 |
| 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: | 48,55 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 48,55 |
| C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I2391 | PEDREIRO | Unidade | H | Coefficiente | Preço | Total |
| I2543 | SERVENTE | H | | 9,0000 | 20,7700 | 186,9300 |
| | | | | 5,0000 | 15,5500 | 77,7500 |
| | | | | | Total: | 264,6800 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDLA | M3 | | 0,1090 | 67,5000 | 7,3575 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | | 72,9000 | 0,5600 | 40,8240 |
| I7964 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M | UN | | 6,0000 | 152,0800 | 912,4800 |
| I7965 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M | UN | | 2,0000 | 206,1700 | 412,3400 |
| I7966 | LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M | UN | | 1,0000 | 185,4700 | 185,4700 |
| | | | | | Total: | 1.558,4715 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | | 4,0000 | 32,9330 | 131,7320 |
| C2781 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | M3 | | 8,0400 | 54,4250 | 437,5770 |
| C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | | 0,2300 | 106,1430 | 24,4129 |
| C2862 | LASTRO DE BRITA | M3 | | 0,2300 | 118,7185 | 27,3053 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | | 5,5200 | 26,4350 | 145,9212 |
| | | | | | Total: | 766,9483 |
| | | | | | Total Simples: | 2.590,10 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 2.590,10 |
| C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | Unidade | H | Coefficiente | Preço | Total |
| | | H | | 2,0000 | 16,7700 | 33,5400 |

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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
 LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--|---|---------|--------------|----------|-------------------|----------|
| 12320 | ENCANADOR | H | 2,0000 | 20,3200 | 40,6400 | |
| | | | | | Total: | 74,1800 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000 | 395,9500 | 395,9500 | |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 209,4800 | 209,4800 | |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 17,7100 | 17,7100 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,5600 | 0,2800 | 0,1568 | |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 2,0000 | 7,5000 | 15,0000 | |
| 11925 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 28,9500 | 28,9500 | |
| | | | | | Total: | 667,2468 |
| | | | | | Total Simples: | 741,43 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 741,43 |
| C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,3000 | 16,7700 | 55,3410 | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3,3000 | 20,3200 | 67,0560 | |
| | | | | | Total: | 122,3970 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | 2,0000 | 17,7100 | 35,4200 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,1200 | 0,2800 | 0,3136 | |
| 11343 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | UN | 1,0000 | 219,7600 | 219,7600 | |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 2,0000 | 7,5000 | 15,0000 | |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,0000 | 129,0000 | 129,0000 | |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | UN | 1,0000 | 77,3800 | 77,3800 | |
| | | | | | Total: | 476,8236 |
| | | | | | Total Simples: | 599,22 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 599,22 |
| C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,2500 | 20,3200 | 5,0800 | |
| | | | | | Total: | 5,0800 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10796 | CHUVEIRO PLÁSTICO | UN | 1,0000 | 5,1500 | 5,1500 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,3500 | 0,2800 | 0,0980 | |
| | | | | | Total: | 5,2480 |
| | | | | | Total Simples: | 10,33 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 10,33 |
| C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5000 | 16,7700 | 8,3850 | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,5000 | 20,3200 | 10,1600 | |
| | | | | | Total: | 18,5450 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | 1,0000 | 50,9400 | 50,9400 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,2800 | 0,0784 | |
| | | | | | Total: | 51,0184 |
| | | | | | Total Simples: | 69,56 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 69,56 |
| C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 | |
| | | | | | Total: | 10,3850 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | UN | 1,0000 | 34,4000 | 34,4000 | |
| | | | | | Total: | 34,4000 |
| | | | | | Total Simples: | 44,79 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 44,79 |
| C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 | |
| | | | | | Total: | 10,3850 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 1,0000 | 20,5100 | 20,5100 | |
| | | | | | Total: | 20,5100 |

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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | Total Simples: | 30,90 |
|---|--|---------|--------------|----------|-------------------|----------|
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 30,90 |
| C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| | | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 | |
| | | | | | Total: | 10,3850 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 18671 | SABONETEIRA METÁLICA | UN | 1,0000 | 25,6900 | 25,6900 | |
| | | | | | Total: | 25,6900 |
| | | | | | Total Simples: | 36,08 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 36,08 |
| C2070 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| | | H | 6,0000 | 16,7700 | 100,6200 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 6,0000 | 20,7700 | 124,6200 | |
| | | | | | Total: | 225,2400 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 32,3900 | 32,3900 | |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 31,8600 | 31,8600 | |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 26,3400 | 26,3400 | |
| 11760 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM | UN | 1,0000 | 341,4900 | 341,4900 | |
| | | | | | Total: | 432,0800 |
| | | | | | Total Simples: | 657,32 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 657,32 |
| C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| | | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 | |
| | | | | | Total: | 11,2620 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | UN | 1,0000 | 9,5000 | 9,5000 | |
| | | | | | Total: | 9,5000 |
| | | | | | Total Simples: | 20,76 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 20,76 |
| C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| | | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 | |
| | | | | | Total: | 11,2620 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 1,0000 | 9,5000 | 9,5000 | |
| | | | | | Total: | 9,5000 |
| | | | | | Total Simples: | 20,76 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 20,76 |
| C1116 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| | | H | 2,0000 | 16,7700 | 33,5400 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 2,0000 | 20,7700 | 41,5400 | |
| | | | | | Total: | 75,0800 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11015 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A | UN | 1,0000 | 185,0500 | 185,0500 | |
| | | | | | Total: | 185,0500 |
| | | | | | Total Simples: | 260,13 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 260,13 |
| C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| | | H | 0,6000 | 16,7700 | 10,0620 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 | |
| | | | | | Total: | 22,5240 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 18365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1,0000 | 114,9500 | 114,9500 | |
| | | | | | Total: | 114,9500 |
| | | | | | Total Simples: | 137,47 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |

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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
|--|--|----|--------|----------|-------------------|----------|
| | | | | | Valor Geral: | 137,47 |
| C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN | | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | 119,1000 | | 119,1000 |
| | | | | | Total: | 119,1000 |
| | | | | | Total Simples: | 119,10 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 119,10 |
| C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3000 | 16,7700 | | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 20,7700 | | 6,2310 |
| | | | | | Total: | 11,2620 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 1,1000 | 3,5000 | | 3,8500 |
| | | | | | Total: | 3,3500 |
| | | | | | Total Simples: | 15,11 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 15,11 |
| C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,4500 | 16,7700 | | 7,5465 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,4500 | 20,7700 | | 9,3465 |
| | | | | | Total: | 16,8930 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | M | 1,1000 | 5,4600 | | 6,0060 |
| | | | | | Total: | 6,0060 |
| | | | | | Total Simples: | 22,90 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 22,90 |
| C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5000 | 16,7700 | | 8,3850 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | 20,7700 | | 10,3850 |
| | | | | | Total: | 18,7700 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11069 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | M | 1,1000 | 7,2800 | | 8,0080 |
| | | | | | Total: | 8,0080 |
| | | | | | Total Simples: | 26,78 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 26,78 |
| C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5000 | 16,7700 | | 8,3850 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | 20,7700 | | 10,3850 |
| | | | | | Total: | 18,7700 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | M | 1,1000 | 8,0000 | | 8,8000 |
| | | | | | Total: | 8,8000 |
| | | | | | Total Simples: | 27,57 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 27,57 |
| C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1100 | 16,7700 | | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1100 | 20,7700 | | 2,2847 |
| | | | | | Total: | 4,1294 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 1,0200 | 1,9600 | | 1,9992 |
| | | | | | Total: | 1,9992 |
| | | | | | Total Simples: | 6,13 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 6,13 |
| C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1200 | 16,7700 | | 2,0124 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1300 | 20,7700 | | 2,4924 |

GG CONSTRUÇÕES

José Teixeira Peixoto Junior

CPF: 010.110.700-07



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | Total: | 4,5048 |
|--|--|----|--------|---------|-------------------|---------|
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 1,0200 | 2,8800 | 2,9376 | |
| | | | | | Total: | 2,9376 |
| | | | | | Total Simples: | 7,44 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 7,44 |
| C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1200 | 16,7700 | 2,0124 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1200 | 20,7700 | 2,4924 | |
| | | | | | Total: | 4,5048 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 1,0200 | 2,8800 | 2,9376 | |
| | | | | | Total: | 2,9376 |
| | | | | | Total Simples: | 7,44 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 7,44 |
| C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1300 | 16,7700 | 2,1801 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1300 | 20,7700 | 2,7001 | |
| | | | | | Total: | 4,8802 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 1,0200 | 3,2600 | 3,3252 | |
| | | | | | Total: | 3,3252 |
| | | | | | Total Simples: | 8,21 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 8,21 |
| C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2100 | 16,7700 | 3,5217 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,2100 | 20,7700 | 4,3617 | |
| | | | | | Total: | 7,8834 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | UN | 1,0000 | 7,6000 | 7,6000 | |
| | | | | | Total: | 7,6000 |
| | | | | | Total Simples: | 15,48 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 15,48 |
| C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3700 | 16,7700 | 6,2049 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,3700 | 20,7700 | 7,6849 | |
| | | | | | Total: | 13,8898 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 13,4200 | 13,4200 | |
| | | | | | Total: | 13,4200 |
| | | | | | Total Simples: | 27,31 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 27,31 |
| C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5300 | 16,7700 | 8,8881 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,5300 | 20,7700 | 11,0081 | |
| | | | | | Total: | 19,8962 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 18,6500 | 18,6500 | |
| | | | | | Total: | 18,6500 |
| | | | | | Total Simples: | 38,55 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 38,55 |
| C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2900 | 16,7700 | 4,8633 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,2900 | 20,7700 | 6,0233 | |
| | | | | | Total: | 10,8866 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I9106 | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,0000 | 3,1400 | 3,1400 | |

GG CONSTRUÇÕES

Itaipuoca, 2016



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

| PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | | |
|--|--|---------|--------------|-------------------|----------|
| 19107 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,0000 | 1,0200 | 1,0200 |
| 19108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 2,0000 | 4,3800 | 8,7600 |
| | | | | Total: | 12,9200 |
| | | | | Total Simples: | 23,81 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 23,81 |
| C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2900 | 16,7700 | 4,8633 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,2900 | 20,7700 | 6,0233 |
| | | | | Total: | 10,8866 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | UN | 1,0000 | 8,4200 | 8,4200 |
| | | | | Total: | 8,4200 |
| | | | | Total Simples: | 19,31 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 19,31 |
| CP003 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLASAS) - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,1000 | 16,7700 | 18,4470 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,1000 | 20,7700 | 22,8470 |
| | | | | Total: | 41,2940 |
| MATERIAIS | | | | | |
| PM001 | LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18*W | UN | 1,0000 | 75,1400 | 75,1400 |
| PM002 | LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K | UN | 2,0000 | 22,0000 | 44,0000 |
| | | | | Total: | 119,1400 |
| | | | | Total Simples: | 160,43 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 160,43 |
| C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1500 | 16,7700 | 2,5155 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1500 | 20,7700 | 3,1155 |
| | | | | Total: | 5,6310 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6433 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | UN | 1,0000 | 3,4700 | 3,4700 |
| | | | | Total: | 3,4700 |
| | | | | Total Simples: | 9,10 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 9,10 |
| C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,5000 | 16,7700 | 58,6950 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 |
| | | | | Total: | 89,8500 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0839 | CAPO 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 COPPERWELD 5/8" X 2.40M | UN | 1,0000 | 37,4000 | 37,4000 |
| | | | | Total: | 167,1600 |
| | | | | Total Simples: | 257,01 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 257,01 |
| C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M - M SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| C0058 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 0,1600 | 450,5790 | 72,0926 |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 1,8000 | 59,8173 | 107,6711 |
| C0077 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm | M2 | 0,2000 | 213,7755 | 42,7551 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm | KG | 0,9200 | 14,1292 | 12,9989 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm | KG | 0,2600 | 12,7262 | 3,3088 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE | M2 | 3,8000 | 6,1821 | 23,4918 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0170 | 395,5363 | 6,7241 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 0,3600 | 66,1920 | 23,8291 |
| C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA | M2 | 3,8000 | 21,7880 | 82,7942 |



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | | | | | |
|---|---|---------|--------------|-------------------|------------|
| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANTUAL.SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,1600 | 41,2075 | 6,5932 |
| | | | | Total: | 382,2590 |
| | | | | Total Simples: | 382,26 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 382,26 |
| C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,0000 | 15,5500 | 46,6500 |
| | | | | Total: | 108,9600 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 16748 | GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8" | M2 | 1,0000 | 249,9600 | 249,9600 |
| | | | | Total: | 249,9600 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0100 | 509,7400 | 5,0974 |
| | | | | Total: | 5,0974 |
| | | | | Total Simples: | 364,02 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 364,02 |
| C0586 - CADEADO MÉDIO - UN | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0400 | CADEADO MEDIO | UN | 1,0000 | 22,3300 | 22,3300 |
| | | | | Total: | 22,3300 |
| | | | | Total Simples: | 22,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 22,33 |
| C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,0400 | 16,7700 | 0,6708 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,0800 | 20,7700 | 1,6616 |
| | | | | Total: | 2,3324 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,2750 | 1,6900 | 0,4643 |
| I1735 | PRIMER A BASE DE EPOXI | L | 0,1320 | 53,0300 | 7,0000 |
| I1890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | L | 0,0330 | 39,9100 | 1,3170 |
| | | | | Total: | 8,7817 |
| | | | | Total Simples: | 11,11 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 11,11 |
| C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - UN | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| I0584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | H | 4,0000 | 43,1810 | 172,7238 |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 12,0000 | 126,2862 | 1.515,4348 |
| | | | | Total: | 1.688,1587 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 16,0000 | 16,7700 | 268,3200 |
| I1088 | ELETROTÉCNICO MONTADOR | H | 16,0000 | 27,1400 | 434,2400 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 16,0000 | 20,7700 | 332,3200 |
| I2548 | SERVENTE | H | 16,0000 | 15,5500 | 248,8000 |
| | | | | Total: | 1.283,6800 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 25,0000 | 18,2200 | 455,5000 |
| I0549 | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | UN | 3,0000 | 280,0400 | 840,1200 |
| I0914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | UN | 5,0000 | 75,0800 | 375,4000 |
| I1272 | ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | UN | 9,0000 | 71,8700 | 646,8300 |
| I1549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | UN | 3,0000 | 12,4100 | 37,2300 |
| I1563 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | UN | 3,0000 | 188,0800 | 564,2400 |
| I1768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | UN | 1,0000 | 631,0000 | 631,0000 |
| I2144 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM | UN | 1,0000 | 9.590,6300 | 9.590,6300 |
| I2389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 10,0000 | 10,9600 | 109,6000 |
| I2390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 4,0000 | 14,5700 | 58,2800 |
| I6472 | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | UN | 6,0000 | 6,6300 | 39,7800 |
| I7477 | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO | UN | 1,0000 | 1.037,9000 | 1.037,9000 |
| I8072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UN | 4,0000 | 0,8100 | 3,2400 |
| I8076 | GANCHOS OLHAL | UN | 3,0000 | 8,3500 | 25,0500 |
| I8077 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | UN | 3,0000 | 8,0700 | 24,2100 |
| I8213 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 A WG | UN | 3,0000 | 23,6900 | 71,0700 |
| I9066 | ELO FUSIVEL | UN | 13,0000 | 50,3100 | 6,6300 |

GG CONSTRUÇÕES

José Teixeira Peixoto Junior
CDE. 242 110 702 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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
 LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
 DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | |
|---------------|---|-----|--------|------------|--------------------|
| 19067 | ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | ITN | 9,0000 | 22,0000 | 198,0000 |
| 19421 | POSTE DE CONCRETO DUPLA T. RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UN | 1,0000 | 1.072,0000 | 1.072,0000 |
| Total: | | | | | 15.786,7100 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|--------------------------|--|----|---------|----------|-------------------|
| C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | M | 35,0000 | 47,3986 | 1.658,9510 |
| C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 2,0000 | 15,1762 | 30,3524 |
| C0557 | CABO EM PVC 1000V 95MM2 | M | 40,0000 | 63,9534 | 2.558,1360 |
| C0592 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UN | 1,0000 | 444,3132 | 444,3132 |
| C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | UN | 2,0000 | 8,9755 | 17,9510 |
| C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | UN | 2,0000 | 11,0355 | 22,0710 |
| C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 1,0000 | 7,9502 | 7,9502 |
| C1026 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | UN | 2,0000 | 54,9500 | 109,9000 |
| C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | M | 9,0000 | 12,9680 | 116,7120 |
| C1192 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | M | 12,0000 | 53,9520 | 647,4240 |
| C1606 | LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM. P/CAIXA EM ALVENARIA | M3 | 0,0600 | 106,9780 | 6,4187 |
| C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 4,0000 | 3,0970 | 12,3880 |
| C1715 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | UN | 6,0000 | 25,5752 | 153,4512 |
| C2454 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 | UN | 4,0000 | 23,3380 | 93,3520 |
| C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 6,0000 | 157,3656 | 944,1938 |
| C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | UN | 7,0000 | 40,7428 | 285,1996 |
| C4816 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1,0000 | 855,4700 | 855,4700 |
| C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 6,0000 | 102,5720 | 615,4320 |
| Total: | | | | | 8.579,6660 |
| Total Simples: | | | | | 27.338,21 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 27.338,21 |

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|------------------------------|--------------|--------|-----------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,2250 | 16,7700 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,1850 | 16,7700 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,2250 | 20,7700 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,1850 | 20,7700 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 4,1390 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | H | 8,1940 | 15,5500 |
| Total: | | | | 266,3151 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|--------------------------|---|----|----------|-----------------|---------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 B/WG | KG | 0,0440 | 10,0500 | 0,4422 |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,1610 | 67,5000 | 10,8675 |
| 10169 | AÇO CA-60 | KG | 2,5820 | 8,2800 | 21,3790 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0770 | 76,1900 | 5,8666 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 7,6440 | 1,1000 | 8,4084 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,2000 | 30,3300 | 6,0660 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 41,9090 | 0,5600 | 23,4690 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,0590 | 10,0100 | 0,5906 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 141,1200 | 0,5800 | 81,8496 |
| Total: | | | | 158,9389 | |
| Total Simples: | | | | 425,25 | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | |
| Valor Geral: | | | | 425,25 | |

C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") - M

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|-------------------------|--------------|--------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | 20,7700 |
| Total: | | | | 37,5400 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------|----------------|---------|
| 11074 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" | M | 1,1000 | 23,9200 | 26,3120 |
| Total: | | | | 26,3120 | |
| Total Simples: | | | | 63,85 | |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | |
| Valor Geral: | | | | 63,85 | |

C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 - M

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------|-------------------------|--------------|--------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3400 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3400 | 20,7700 |
| Total: | | | | 12,7636 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|---|--------|---------|---------|
| 10376 | CABO EM PVC 1000V 70MM2 | M | 1,0000 | 37,2200 | 37,9644 |
|-------|-------------------------|---|--------|---------|---------|

GG CONSTRUÇÕES

José Teixeira Peixoto Junior
 CPF: 040.110.700-00



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: REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA
LOCAL: LAGOA DA CRUZ, ITAIPUOCA/CE
DATA BASE: SEINFRA 27.1 DESONERADO - TOMADA DE PREÇOS 21.06.05/TP - BDI-24,52%

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | |
|----------------------------|----------|---------|--------------|-------------------|---------|
| | | | | Total: | 87,9644 |
| | | | | Total Simples: | 50,73 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 50,73 |
| Cl628 - LIMPEZA GERAL - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12548 | SERVENTE | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| | | H | 0,7000 | 15,5500 | 10,8850 |
| | | | | Total: | 10,8850 |
| | | | | Total Simples: | 10,89 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 10,89 |

GG CONSTRUÇÕES
Valdecley Rodrigues Teixeira
Valdecley Rodrigues Teixeira
Socio Administrador

José Teixeira Peixoto Junior
José Teixeira Peixoto Junior
CPE/242110.793-87
CREA-CE: 9264-D

2