

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA



A
Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2019/TP

Referente: Licitação do Tipo Menor Preço Global, para Execução de Construção de 01(um) CONSELHO TUTELAR NO BAIRRO ANTÔNIO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº **0204.01/2019/TP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 194.225,95 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS NOVENTA E CINCO CENTAVOS)**, com Prazo de Execução de até 4 (QUATRO) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, enviamos a seguir dados de nossa empresa e de nosso representante legal.

NOME/RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME.

CNPJ Nº: 08.642.026/0001-45.

ENDEREÇO: Rua Alemanha nº 120, Bairro: Itaperi.

REPRESENTANTE TÉCNICO: DAVID DE LIMA FREIRE.

CPF Nº: 075.162.183-83

RG Nº: 2008145988-7 SSP/CE.

PROFISSÃO: Empresário.

BANCO: Banco Bradesco, Agência: Nº 1379, Conta Corrente: Nº 100370-4.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaro, que todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

Declaro, que o prazo de garantia é de **05 (cinco) anos**, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do código civil.

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

Itaitinga/CE, 22 de Abril de 2019

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Jose Claudio Brito Bezerra
Jose Claudio Brito Bezerra
Eng. Civil CREA-CE 19879

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

BDI: 27,35%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

ORÇAMENTO

| ITEM | REFERÊNCIA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 13. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 14.130,02 |
| 13.1 | | | ELETRODUTOS E CONEXÕES | | | | | R\$ 3.059,90 |
| 13.01.01 | SEINFRA-S | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 222,50 | R\$ 10,46 | R\$ 13,32 | R\$ 2.963,70 |
| 13.01.02 | SEINFRA-S | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 5,00 | R\$ 15,11 | R\$ 19,24 | R\$ 96,20 |
| 13.2 | | | QUADROS/CAIXAS | | | | | R\$ 1.305,14 |
| 13.02.01 | SEINFRA-S | C2071 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ ÊMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm. C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ 556,67 | R\$ 708,91 | R\$ 708,91 |
| 13.02.02 | SEINFRA-S | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 53,00 | R\$ 5,27 | R\$ 6,71 | R\$ 355,63 |
| 13.02.03 | SEINFRA-S | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 30,00 | R\$ 6,30 | R\$ 8,02 | R\$ 240,60 |
| 13.3 | | | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 4.374,84 |
| 13.03.01 | SEINFRA-S | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 | M | 810,05 | R\$ 3,78 | R\$ 4,81 | R\$ 3.896,34 |
| 13.03.02 | SEINFRA-S | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2 | M | 25,00 | R\$ 5,55 | R\$ 7,06 | R\$ 176,50 |
| 13.03.03 | SEINFRA-S | C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | M | 10,00 | R\$ 6,62 | R\$ 8,43 | R\$ 84,30 |
| 13.03.04 | SEINFRA-S | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | M | 9,00 | R\$ 24,20 | R\$ 30,81 | R\$ 217,80 |
| 13.4 | | | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | R\$ 1.791,61 |
| 13.04.01 | SEINFRA-S | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 14,00 | R\$ 15,13 | R\$ 19,26 | R\$ 269,64 |
| 13.04.02 | SEINFRA-S | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 2,00 | R\$ 65,66 | R\$ 83,81 | R\$ 167,22 |
| 13.04.03 | SEINFRA-S | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA | UN | 5,00 | R\$ 129,34 | R\$ 164,71 | R\$ 823,55 |
| 13.04.04 | SEINFRA-S | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAJ440V | UN | 4,00 | R\$ 104,28 | R\$ 132,80 | R\$ 531,20 |
| 13.5 | | | TOMADAS E INTERRUPTORES / ESPELHOS | | | | | R\$ 729,67 |
| 13.05.01 | SEINFRA-S | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 39,00 | R\$ 10,68 | R\$ 13,60 | R\$ 530,40 |
| 13.05.02 | SEINFRA-S | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 13,00 | R\$ 10,78 | R\$ 13,72 | R\$ 179,36 |
| 13.05.03 | SEINFRA-S | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 1,00 | R\$ 16,42 | R\$ 20,91 | R\$ 20,91 |
| 13.6 | | | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 2.888,76 |
| 13.06.01 | SEINFRA-S | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | UN | 8,00 | R\$ 53,98 | R\$ 68,74 | R\$ 412,44 |
| 13.06.02 | SEINFRA-S | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 16,00 | R\$ 82,24 | R\$ 104,73 | R\$ 1.675,68 |
| 13.06.03 | SEINFRA-S | C1642 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W | UN | 4,00 | R\$ 153,25 | R\$ 195,16 | R\$ 780,64 |
| 14. | | | PINTURA | | | | | R\$ 6.660,89 |
| 14.1 | | | PAREDES E FORROS | | | | | R\$ 5.351,31 |
| 14.01.01 | SEINFRA-S | C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 594,59 | R\$ 7,07 | R\$ 9,00 | R\$ 5.351,31 |
| 14.2 | | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | R\$ 1.309,58 |
| 14.02.01 | SEINFRA-S | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 40,32 | R\$ 12,11 | R\$ 15,42 | R\$ 621,73 |
| 14.02.02 | SEINFRA-S | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 40,32 | R\$ 13,40 | R\$ 17,06 | R\$ 687,85 |
| 15. | | | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | R\$ 4.341,73 |
| 15.1 | | | GRADIL | | | | | R\$ 4.341,73 |
| 15.01.01 | SEINFRA-S | C4729 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4.30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 16,60 | R\$ 205,38 | R\$ 261,55 | R\$ 4.341,73 |
| 16. | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | R\$ 1.336,12 |
| 16.1 | | | LIMPEZA FINAL | | | | | R\$ 1.336,12 |
| 16.01.01 | SEINFRA-S | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 168,53 | R\$ 6,24 | R\$ 7,94 | R\$ 1.336,12 |

| | | |
|---|--------------|----------------|
| VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...(CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS) | TOTAL GERAL: | R\$ 194.225,95 |
|---|--------------|----------------|

ITAITINGA, CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Jose Claudio Brito Bezerra
Jose Claudio Brito Bezerra
Eng. Civil CREA-CE 19839

Handwritten signatures and initials

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

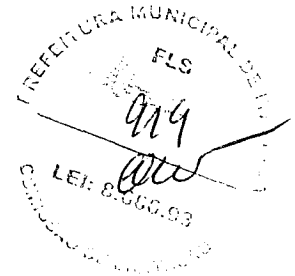
| ETAPA | MÊSES | | | | TOTAL |
|-----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | |
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | | | | R\$1.819,92 |
| | R\$ 1.819,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 2. MOVIMENTO DE TERRA | 100,00% | | | | R\$1.980,93 |
| | R\$ 1.980,93 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 3. INFRAESTRUTURA | 100,00% | | | | R\$11.353,53 |
| | R\$ 11.353,53 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 4. SUPERESTRUTURA | 100,00% | | | | R\$35.477,39 |
| | R\$ 35.477,39 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 5. PAREDES E PAINÉIS | 100,00% | | | | R\$14.461,46 |
| | R\$ 14.461,46 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 6. ESQUADRIAS E FERRAGENS | | 100,00% | | | R\$20.379,82 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 20.379,82 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 7. VIDROS | | 100,00% | | | R\$1.821,70 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 1.821,70 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 8. COBERTURA | | 100,00% | | | R\$23.155,60 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 23.155,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 9. REVESTIMENTOS | | 50,00% | 50,00% | | R\$25.808,02 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 12.904,01 | R\$ 12.904,01 | R\$ 0,00 | |
| 10. PISOS | | | 100,00% | | R\$13.244,19 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 13.244,19 | R\$ 0,00 | |
| 11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | 100,00% | | R\$9.149,88 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 9.149,88 | R\$ 0,00 | |
| 12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | 100,00% | | R\$9.102,75 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 9.102,75 | R\$ 0,00 | |
| 13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 100,00% | R\$14.130,02 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 14.130,02 | |
| 14. PINTURA | | | | 100,00% | R\$6.660,89 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.660,89 | |
| 15. MUROS E FECHAMENTOS | | | | 100,00% | R\$4.341,73 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4.341,73 | |
| 16. SERVIÇOS DIVERSOS | | | | 100,00% | R\$1.338,12 |
| | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.338,12 | |
| TOTAL | 33,51% | 30,00% | 22,86% | 13,63% | R\$ 194.225,95 |
| | R\$ 65.093,23 | R\$ 58.261,13 | R\$ 44.400,83 | R\$ 26.470,76 | |
| TOTAL ACUMULADO | 33,51% | 63,51% | 86,37% | 100,00% | R\$ 194.225,95 |
| | R\$ 65.093,23 | R\$ 123.354,36 | R\$ 167.755,19 | R\$ 194.225,95 | |

ITAITINGA, CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Jose Claudio Brito Bezerra
Jose Claudio Brito Bezerra
Eng. Civil CREA-CE 19839

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
 LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

| COD | DESCRIÇÃO | GERAL |
|----------|---|---------------|
| AC | ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% |
| R | RISCOS | 0,97% |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,80% |
| | | 4,77% |
| B | LUCRO | |
| L | LUCRO | 6,16% |
| | | 6,16% |
| C | CUSTO FINANCEIRO | |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% |
| | | 0,59% |
| | IMPOSTOS | 12,15% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO) | 4,00% |
| | CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50% |
| | B D I = | 27,35% |
| | BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100 | |

ITAITINGA, CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Jose Claudio Brito Bazeira
Jose Claudio Brito Bazeira
 Eng. Civil CREA-CE 19839

[Handwritten signatures]

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
 LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 024.1 | | TABELA 024 | |
|--------------------------|--|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | - | - | 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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - | - | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,87 | - | 17,87 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,72 | - | 3,72 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,91 | 0,69 | 0,91 | 0,69 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,92 | 8,33 | 10,92 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08 | 0,06 | 0,08 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73 | 0,56 | 0,73 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,65 | - | 1,65 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12 | 0,09 | 0,12 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 10,42 | 7,96 | 10,42 | 7,96 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 46,45 | 17,71 | 46,45 | 17,71 |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 6,35 | 4,85 | 6,35 | 4,85 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,15 | 0,11 | 0,15 | 0,11 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 3,56 | 2,72 | 3,56 | 2,72 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,84 | 3,69 | 4,84 | 3,69 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,53 | 0,41 | 0,53 | 0,41 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 15,43 | 11,78 | 15,43 | 11,78 |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,80 | 2,98 | 17,09 | 6,52 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,53 | 0,41 | 0,56 | 0,43 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 8,33 | 3,39 | 17,65 | 6,95 |
| TOTAL (A+B+C+D+E) | | 87,01 | 49,68 | 116,33 | 73,24 |

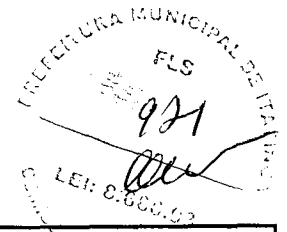
ITAITINGA, CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Jose Claudio Brito Bezerra
Jose Claudio Brito Bezerra
 Eng. Civil CREA-CE 19839

[Handwritten initials and signatures]

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
 LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| | C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,95600000 | R\$ 4,88 | R\$ 9,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 9,55 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 14,46 | R\$ 65,10 |
| I1725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 9,19 | R\$ 1,38 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 11,74 | R\$ 11,74 |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 28,85 | R\$ 29,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 107,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 117,18 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 8,30 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 34,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 159,79 |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| | C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,12714000 | R\$ 4,88 | R\$ 0,62 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,12714000 | R\$ 7,20 | R\$ 0,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 1,54 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | R\$ 14,46 | R\$ 0,58 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | R\$ 9,19 | R\$ 0,11 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | R\$ 20,15 | R\$ 0,19 |
| I0101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 14,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 1,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 2,69 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 1,34 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 5,11 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,59170000 | R\$ 4,88 | R\$ 12,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 12,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 12,66 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 10,99 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 6,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 30,10 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,66260000 | R\$ 4,88 | R\$ 8,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 8,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 8,12 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 7,05 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 4,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 19,30 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| | C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,02690000 | R\$ 4,88 | R\$ 5,02 |
| I2380 | MOTORISTA | SEINFRA | H | 0,03423000 | R\$ 8,00 | R\$ 0,27 |
| I2552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 0,03423000 | R\$ 7,20 | R\$ 0,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 5,54 |

| TRANSPORTE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 0,51275000 | R\$ 3,13 | R\$ 1,60 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,82105848 | R\$ 1,00 | R\$ 0,92 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,64875748 | R\$ 1,00 | R\$ 0,65 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÕES

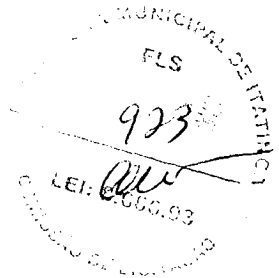
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|---------|---------|-------------|----------------|-----------|
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,38670152 | R\$ 1,00 | R\$ 0,39 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | R\$ 3,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 9,11 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 4,80 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 3,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 17,70 |

| C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,27140000 | R\$ 5,60 | R\$ 7,12 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,27140000 | R\$ 7,20 | R\$ 9,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 16,27 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 6,04 | R\$ 6,04 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 6,45 | R\$ 2,58 |
| I1728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 9,19 | R\$ 1,38 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 4,64 | R\$ 2,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 12,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 28,60 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 14,16 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 11,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 54,44 |

| C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG) | | | | | | |
|--|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06846000 | R\$ 5,60 | R\$ 0,38 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06846000 | R\$ 7,20 | R\$ 0,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 0,87 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 4,05 | R\$ 4,66 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 9,75 | R\$ 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 4,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 5,72 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 0,77 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 8,26 |

| C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07824000 | R\$ 5,60 | R\$ 0,44 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07824000 | R\$ 7,20 | R\$ 0,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 1,01 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 9,75 | R\$ 0,20 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 3,87 | R\$ 4,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 4,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 5,65 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 0,87 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 8,30 |

| C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 15,64800000 | R\$ 4,88 | R\$ 76,39 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,95600000 | R\$ 7,20 | R\$ 14,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 90,47 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | R\$ 44,99 | R\$ 31,40 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 54,77 | R\$ 48,09 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 107,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 187,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 277,55 |



OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
 LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------|-------|---------|--------------------------|----------------|------------|
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 78,66 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 97,42 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 453,62 |

| C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,86800000 | R\$ 4,88 | R\$ 28,65 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 0,69829200 | R\$ 7,20 | R\$ 5,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 33,67 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,92900000 | R\$ 44,99 | R\$ 41,79 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 54,77 | R\$ 34,34 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 61,81 | R\$ 12,92 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 396,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 193,64 |
| I2321 | ENERGIA ELETRICA | SEINFRA | KWH | 4,01625000 | R\$ 0,57 | R\$ 2,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 284,97 |

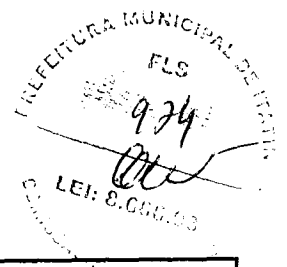
| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,64896465 | R\$ 1,00 | R\$ 0,65 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,23303284 | R\$ 1,00 | R\$ 1,23 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,46725455 | R\$ 1,00 | R\$ 0,47 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | R\$ 2,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 320,99 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 29,29 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 95,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 446,08 |

| C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,86800000 | R\$ 4,88 | R\$ 28,65 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,95600000 | R\$ 7,20 | R\$ 14,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 42,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 42,73 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 37,16 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 21,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 101,73 |

| C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,32030000 | R\$ 5,60 | R\$ 7,39 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,32030000 | R\$ 7,20 | R\$ 9,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 16,90 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | R\$ 6,04 | R\$ 7,07 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 14,46 | R\$ 17,36 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | R\$ 27,95 | R\$ 7,27 |
| I1728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 9,19 | R\$ 2,30 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 4,64 | R\$ 7,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 41,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 57,99 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 14,71 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 19,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 92,57 |

| C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG) | | | | | | |
|--|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,09780000 | R\$ 5,60 | R\$ 0,55 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,09780000 | R\$ 7,20 | R\$ 0,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 1,25 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 9,75 | R\$ 0,29 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 3,87 | R\$ 4,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 4,74 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
 LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------|--------|---------|--------------------------|----------------|----------|
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 6,00 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 1,10 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 1,94 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 9,02 |

| C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,86752323 | R\$ 4,88 | R\$ 28,65 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 0,69823527 | R\$ 7,20 | R\$ 5,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 33,67 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,92892452 | R\$ 44,99 | R\$ 41,79 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62694906 | R\$ 54,77 | R\$ 34,34 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20898302 | R\$ 61,81 | R\$ 12,92 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 395,96782500 | R\$ 0,49 | R\$ 193,62 |
| I2321 | ENERGIA ELETRICA | SEINFRA | KWH | 4,01592369 | R\$ 0,57 | R\$ 2,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 284,95 |

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,64891193 | R\$ 1,00 | R\$ 0,65 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 1,23293266 | R\$ 1,00 | R\$ 1,23 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,46721659 | R\$ 1,00 | R\$ 0,47 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | R\$ 2,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 320,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 29,30 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 95,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 446,08 |

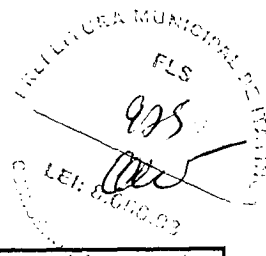
| C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI ELEVAÇÃO (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,82400000 | R\$ 4,88 | R\$ 38,20 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,89000000 | R\$ 7,20 | R\$ 35,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 73,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 73,40 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 63,84 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 37,54 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 174,77 |

| C4456 - LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,88990907 | R\$ 4,88 | R\$ 4,34 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,53785714 | R\$ 7,20 | R\$ 3,87 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 0,02792945 | R\$ 7,20 | R\$ 0,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 8,42 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,29989646 | R\$ 14,46 | R\$ 18,81 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,73994105 | R\$ 4,05 | R\$ 2,99 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,03343733 | R\$ 61,81 | R\$ 2,06 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,75906214 | R\$ 0,49 | R\$ 5,75 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,96992274 | R\$ 4,64 | R\$ 4,50 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,64994822 | R\$ 6,04 | R\$ 3,93 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03548517 | R\$ 44,99 | R\$ 1,59 |
| I1728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,02999761 | R\$ 9,19 | R\$ 0,27 |
| I8283 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m | SEINFRA | M2 | 0,99992035 | R\$ 31,30 | R\$ 31,30 |
| I2321 | ENERGIA ELETRICA | SEINFRA | KWH | 0,16063719 | R\$ 0,57 | R\$ 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 71,30 |

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,02595651 | R\$ 1,00 | R\$ 0,03 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,01868869 | R\$ 1,00 | R\$ 0,02 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 0,04931738 | R\$ 1,00 | R\$ 0,05 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | R\$ 0,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 79,81 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 7,32 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
 LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------|-------|---------|---------------------|----------------|------------|
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 23,83 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 110,96 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|--------------------|----------------|-----------|
| | C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2) | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,09510366 | R\$ 4,88 | R\$ 5,35 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,97777112 | R\$ 7,20 | R\$ 7,04 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 12,39 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------------|---------|------|--------------------------|----------------|-----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01499649 | R\$ 44,99 | R\$ 0,67 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 24,99414925 | R\$ 0,41 | R\$ 10,27 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,17948981 | R\$ 0,72 | R\$ 1,57 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,17948981 | R\$ 0,49 | R\$ 1,07 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 13,58 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 25,98 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 10,77 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 10,05 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 46,80 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|--------------------|----------------|------------|
| | C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3) | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 11,73600000 | R\$ 4,88 | R\$ 57,30 |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,02940000 | R\$ 5,60 | R\$ 67,35 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,33500000 | R\$ 7,20 | R\$ 52,79 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 0,69829200 | R\$ 7,20 | R\$ 5,03 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,95600000 | R\$ 7,20 | R\$ 14,08 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,69440000 | R\$ 7,20 | R\$ 33,79 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 230,34 |

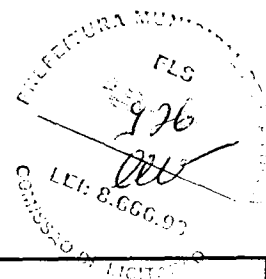
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|------------|
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | R\$ 14,46 | R\$ 8,67 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 54,77 | R\$ 48,09 |
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | R\$ 3,97 | R\$ 238,24 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | R\$ 0,49 | R\$ 160,20 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 6,04 | R\$ 30,22 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | R\$ 44,99 | R\$ 28,05 |
| I1728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 9,19 | R\$ 18,39 |
| I03 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | R\$ 9,75 | R\$ 11,70 |
| I2321 | ENERGIA ELETRICA | SEINFRA | KWH | 4,01625000 | R\$ 0,57 | R\$ 2,28 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 545,83 |

| TRANSPORTE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-------------|---------|------|--------------------------|----------------|--------------|
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,64896465 | R\$ 1,00 | R\$ 0,65 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,46725455 | R\$ 1,00 | R\$ 0,47 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 1,23303284 | R\$ 1,00 | R\$ 1,23 |
| | | | | TOTAL TRANSPORTE: | | R\$ 2,35 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 778,52 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 200,46 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 267,75 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 1.246,71 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|--------------------|----------------|-----------|
| | C4428 - PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN) | | | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,66750000 | R\$ 5,60 | R\$ 20,53 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,36920000 | R\$ 4,88 | R\$ 6,68 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,66750000 | R\$ 7,20 | R\$ 26,40 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,36920000 | R\$ 7,20 | R\$ 9,86 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 63,46 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 12,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 3,17 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 95,89 | R\$ 95,89 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,40000000 | R\$ 9,19 | R\$ 3,68 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,72 | R\$ 1,24 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,64 | R\$ 3,81 |
| I8269 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | M | 5,10000000 | R\$ 18,45 | R\$ 94,07 |
| I8273 | PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 78,24 | R\$ 78,24 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 44,99 | R\$ 0,48 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 51,35 | R\$ 51,35 |
| I1027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 9,04 | R\$ 27,11 |
| I8268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | SEINFRA | M | 10,40000000 | R\$ 2,93 | R\$ 30,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 389,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 453,03 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 55,25 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 139,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 647,28 |

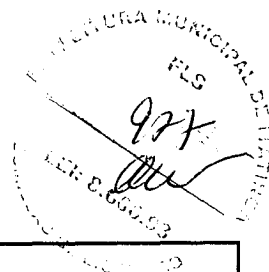
| C3733 - PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL CI LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6805 | PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 0,99996491 | R\$ 278,73 | R\$ 278,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 278,72 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 278,72 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 76,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 354,96 |

| C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -1 FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I8337 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 239,13 | R\$ 239,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 239,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 239,13 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 65,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 304,53 |

| C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,97799389 | R\$ 4,88 | R\$ 4,77 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,44498471 | R\$ 7,20 | R\$ 17,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 22,37 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00969994 | R\$ 44,99 | R\$ 0,44 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,72999544 | R\$ 0,72 | R\$ 0,53 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,66998332 | R\$ 0,49 | R\$ 1,30 |
| I0438 | CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE | SEINFRA | M2 | 0,99999375 | R\$ 174,50 | R\$ 174,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 176,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 199,14 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 19,47 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 59,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 278,41 |

| C4597 - PORTAO DESLIZANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM: (M2) | | | | | | |
|---|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | | |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|---------|-------------|----------------|------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18437 | PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 430,32 | R\$ 430,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 430,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 430,32 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 117,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 548,01 |

| C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 11,74 | R\$ 30,51 |
| I1525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 552,37 | R\$ 1.436,17 |
| I0856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 14,67 | R\$ 19,07 |
| I0494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 2,84 | R\$ 3,69 |
| I1034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 20,44 | R\$ 53,14 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | R\$ 268,95 | R\$ 1.321,62 |
| I0299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 5,63 | R\$ 14,65 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 69,83 | R\$ 90,78 |
| I1036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 17,51 | R\$ 45,52 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 24,99 | R\$ 64,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 3.080,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 3.080,12 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 842,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 3.922,53 |

| C2984 - VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2465 | VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 92,60 | R\$ 92,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 92,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 92,60 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 25,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 117,91 |

| C4460 - MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,97800000 | R\$ 5,60 | R\$ 5,48 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,97800000 | R\$ 7,20 | R\$ 7,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 12,52 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 9,19 | R\$ 1,11 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | R\$ 1,32 | R\$ 4,63 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | R\$ 21,40 | R\$ 28,46 |
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | R\$ 2,78 | R\$ 9,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 43,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 56,43 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 10,89 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 18,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 85,71 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| | C4462 - TELHA CERÂMICA (M2) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,07555828 | R\$ 4,88 | R\$ 5,25 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,07555828 | R\$ 7,20 | R\$ 7,75 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 13,00 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 32,99258523 | R\$ 0,45 | R\$ 14,85 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 14,85 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 27,84 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 11,30 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 10,70 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 49,84 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| | C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,50856000 | R\$ 4,88 | R\$ 2,48 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,48900000 | R\$ 7,20 | R\$ 3,52 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 6,00 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00243200 | R\$ 44,99 | R\$ 0,11 |
| I0926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 3,52 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,23 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,16 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 4,02 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 10,02 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 5,22 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 4,17 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 19,40 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,14670000 | R\$ 4,88 | R\$ 0,71 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09780000 | R\$ 7,20 | R\$ 0,70 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 1,42 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 44,99 | R\$ 0,27 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,49 | R\$ 1,19 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 1,47 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 2,89 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 1,23 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 1,13 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 5,23 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| | C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,63533806 | R\$ 4,88 | R\$ 3,10 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,48872158 | R\$ 7,20 | R\$ 3,52 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 6,62 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00609652 | R\$ 44,99 | R\$ 0,27 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,21930538 | R\$ 0,72 | R\$ 0,88 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 1,15 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 7,78 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 5,76 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 3,70 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 17,24 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| | C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,78240000 | R\$ 4,88 | R\$ 3,82 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,58660000 | R\$ 7,20 | R\$ 4,22 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|---------|--------------------------|----------------|-----------|
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 8,05 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 44,99 | R\$ 1,10 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | R\$ 0,49 | R\$ 3,57 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 4,67 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 12,71 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 6,99 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 5,39 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 25,08 |

| C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|--------------------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00370573 | R\$ 4,88 | R\$ 9,78 |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,36905228 | R\$ 7,20 | R\$ 9,86 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 19,64 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02431737 | R\$ 44,99 | R\$ 1,10 |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,09988132 | R\$ 25,62 | R\$ 28,19 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,83936928 | R\$ 0,49 | R\$ 2,86 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 32,14 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 51,78 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 17,08 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 18,83 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 87,69 |

| C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO) (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|--------------------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19560000 | R\$ 4,88 | R\$ 0,96 |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,19560000 | R\$ 7,20 | R\$ 1,41 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 2,37 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | R\$ 2,69 | R\$ 0,63 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 0,63 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 2,99 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 2,05 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 1,38 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 6,41 |

| C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|--------------------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,83130000 | R\$ 4,88 | R\$ 4,06 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,58680000 | R\$ 7,20 | R\$ 4,22 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 8,28 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | R\$ 44,99 | R\$ 1,37 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 12,15000000 | R\$ 0,49 | R\$ 5,95 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 7,32 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 15,59 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 7,21 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 6,24 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 29,02 |

| C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|--------------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58680000 | R\$ 4,88 | R\$ 2,87 |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,58680000 | R\$ 7,20 | R\$ 4,22 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 7,09 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|---------|-------------|----------------|------------------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | R\$ 1,96 | R\$ 11,74 |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ÀTE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 25,62 | R\$ 28,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 39,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 47,01 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 6,16 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 14,54 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 67,71 |

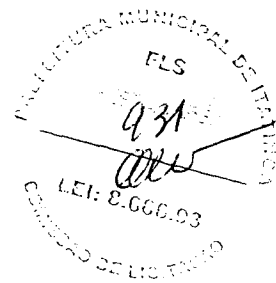
| C3058 - SOLEIRA DE MARMORITE (M2) | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,32030000 | R\$ 4,88 | R\$ 6,45 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,17360000 | R\$ 7,20 | R\$ 8,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 14,89 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01824000 | R\$ 44,99 | R\$ 0,82 |
| 12495 | SOLEIRA DE MARMORITE | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | R\$ 56,62 | R\$ 59,44 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,29000000 | R\$ 0,49 | R\$ 3,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 63,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 78,73 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 12,96 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 25,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 116,75 |

| C3016 - PEITORIL DE MARMORITE (M2) | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,32020811 | R\$ 4,88 | R\$ 6,45 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,17351828 | R\$ 7,20 | R\$ 8,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 14,89 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01823874 | R\$ 44,99 | R\$ 0,82 |
| 12485 | PEITORIL DE MARMORITE | SEINFRA | M2 | 1,04992689 | R\$ 62,90 | R\$ 66,04 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,28949456 | R\$ 0,49 | R\$ 3,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 70,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 85,33 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 12,95 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 26,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 125,15 |

| C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,39120000 | R\$ 5,60 | R\$ 2,19 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,39120000 | R\$ 7,20 | R\$ 2,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 5,01 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00080000 | R\$ 37,41 | R\$ 0,03 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,60000000 | R\$ 2,40 | R\$ 3,83 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | R\$ 26,70 | R\$ 0,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 3,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 8,88 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 4,35 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 3,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 16,84 |

| C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M) | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,44010000 | R\$ 5,60 | R\$ 2,46 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,44010000 | R\$ 7,20 | R\$ 3,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 5,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00110000 | R\$ 37,41 | R\$ 0,04 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 5,87 | R\$ 8,80 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|-------------|----------------|------------------|
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00050000 | R\$ 26,70 | R\$ 0,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 8,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 14,48 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 4,91 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 5,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 24,69 |

| C2186 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN) | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,59654445 | R\$ 5,60 | R\$ 3,33 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,59654445 | R\$ 7,20 | R\$ 4,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 7,63 |

| MATERIAL | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 0,99994041 | R\$ 59,17 | R\$ 59,17 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,93994399 | R\$ 0,37 | R\$ 0,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 59,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 67,15 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 6,64 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 20,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 93,97 |

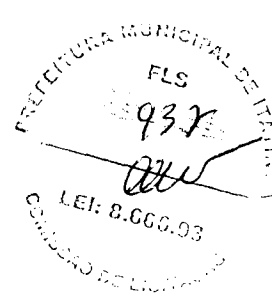
| C2845 - INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN) | | | | | | |
|--|-----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68460000 | R\$ 4,88 | R\$ 3,34 |
| I2380 | MOTORISTA | SEINFRA | H | 0,19560000 | R\$ 8,00 | R\$ 1,56 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,68460000 | R\$ 7,20 | R\$ 4,93 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,05868000 | R\$ 7,20 | R\$ 0,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 10,26 |

| MATERIAL | | | | | | |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2368 | LINHA DE NYLON REF. 050 | SEINFRA | KG | 0,00060000 | R\$ 55,94 | R\$ 0,03 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | R\$ 54,77 | R\$ 0,55 |
| I2363 | JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 0,88 | R\$ 2,64 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 2,40 | R\$ 3,60 |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 6,36 | R\$ 0,64 |
| 805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 1,47 |
| 0021 | ADESIVO 90ML | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 3,52 | R\$ 0,18 |
| I0019 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,98 | R\$ 1,96 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | R\$ 48,90 | R\$ 2,45 |
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,09000000 | R\$ 1,04 | R\$ 0,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 13,59 |

| TRANSPORTE | | | | | | |
|---------------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,66659176 | R\$ 1,00 | R\$ 0,67 |
| I2707 | GASOLINA | SEINFRA | L | 1,94360000 | R\$ 3,91 | R\$ 7,60 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,34996067 | R\$ 1,00 | R\$ 0,35 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,66659176 | R\$ 1,00 | R\$ 0,67 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | R\$ 9,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 33,14 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 8,91 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 11,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 53,55 |

| C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,95603748 | R\$ 4,88 | R\$ 9,55 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,95603748 | R\$ 5,60 | R\$ 10,95 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,95603748 | R\$ 7,20 | R\$ 14,08 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,95603748 | R\$ 7,20 | R\$ 14,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 48,67 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,60001500 | R\$ 4,05 | R\$ 2,43 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00001916 | R\$ 34,23 | R\$ 34,23 |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,10002108 | R\$ 6,36 | R\$ 6,99 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,83018834 | R\$ 0,49 | R\$ 4,81 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,02600050 | R\$ 61,81 | R\$ 1,60 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00001916 | R\$ 91,64 | R\$ 91,64 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01900036 | R\$ 48,90 | R\$ 0,93 |
| I2487 | PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304 | SEINFRA | UN | 1,00001916 | R\$ 133,50 | R\$ 133,50 |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00001916 | R\$ 31,32 | R\$ 31,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 307,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 356,11 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 42,34 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 108,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 507,42 |

| C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,95600000 | R\$ 5,60 | R\$ 10,95 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,95600000 | R\$ 7,20 | R\$ 14,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 25,04 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 234,43 | R\$ 234,43 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,44 | R\$ 20,44 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,49 | R\$ 4,99 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,21 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,71 | R\$ 15,71 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 149,24 | R\$ 149,24 |
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 425,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 450,38 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 21,79 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 129,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 601,29 |

| C4635 - BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,93400000 | R\$ 5,60 | R\$ 16,43 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,93400000 | R\$ 7,20 | R\$ 21,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 37,55 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I8651 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 303,18 | R\$ 303,18 |
| I0082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,85 | R\$ 6,85 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,67 | R\$ 5,67 |
| I8636 | ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 305,23 | R\$ 305,23 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,49 | R\$ 4,99 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,21 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,71 | R\$ 15,71 |
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,33 |
| I1516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 6,45 | R\$ 0,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 642,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 680,36 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 32,68 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 195,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 908,05 |

| C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | | |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,68950000 | R\$ 5,60 | R\$ 15,06 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,68950000 | R\$ 7,20 | R\$ 19,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 34,42 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 75,80 | R\$ 75,80 |
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 42,93 | R\$ 42,93 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,49 | R\$ 4,99 |
| I2272 | VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 13,30 | R\$ 13,30 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,31 |
| I1344 | LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 70,72 | R\$ 70,72 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,71 | R\$ 15,71 |
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 224,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 258,50 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 29,97 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 78,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 367,36 |

| C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,97804737 | R\$ 7,20 | R\$ 7,04 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,34231658 | R\$ 4,88 | R\$ 1,67 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,24451184 | R\$ 7,20 | R\$ 1,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 10,47 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00004844 | R\$ 172,13 | R\$ 172,14 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050002 | R\$ 48,90 | R\$ 0,03 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000727 | R\$ 0,49 | R\$ 0,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 172,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 182,72 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 9,10 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 52,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 244,27 |

| C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M) | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,23472000 | R\$ 5,60 | R\$ 1,31 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,23472000 | R\$ 7,20 | R\$ 1,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 3,00 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | R\$ 37,41 | R\$ 0,19 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 3,52 | R\$ 3,56 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00750000 | R\$ 26,70 | R\$ 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 3,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 6,94 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 2,62 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 2,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 12,17 |

| C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M) | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29340000 | R\$ 5,60 | R\$ 1,64 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29340000 | R\$ 7,20 | R\$ 2,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 3,76 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 5,38 | R\$ 5,44 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00750000 | R\$ 37,41 | R\$ 0,28 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01100000 | R\$ 26,70 | R\$ 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 6,01 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------|-------|---------|--------------------------|----------------|-----------|
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 9,77 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 3,26 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 3,56 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 16,58 |

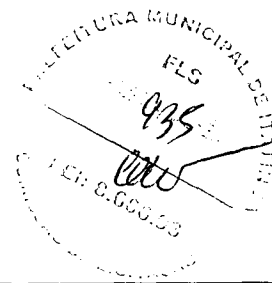
| C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M) | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|------|--------------------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46933168 | R\$ 5,60 | R\$ 2,63 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46933168 | R\$ 7,20 | R\$ 3,37 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 6,00 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2196 | TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') | SEINFRA | M | 1,00976694 | R\$ 7,66 | R\$ 7,74 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01699607 | R\$ 37,41 | R\$ 0,64 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02599400 | R\$ 26,70 | R\$ 0,69 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 9,07 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 15,07 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 5,22 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 5,55 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 25,85 |

| C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|--------------------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50856000 | R\$ 5,60 | R\$ 2,85 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50856000 | R\$ 7,20 | R\$ 3,66 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 6,50 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 9,12 | R\$ 9,21 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | R\$ 37,41 | R\$ 0,94 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 26,70 | R\$ 1,07 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 11,22 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 17,72 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 5,67 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 6,40 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 29,78 |

| C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|--------------------------|----------------|------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,59169000 | R\$ 5,60 | R\$ 3,32 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,72130000 | R\$ 4,88 | R\$ 27,93 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,59169000 | R\$ 7,20 | R\$ 4,25 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,12960000 | R\$ 7,20 | R\$ 22,52 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 58,02 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | R\$ 44,99 | R\$ 4,72 |
| I2205 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2') | SEINFRA | M | 0,40000000 | R\$ 19,95 | R\$ 7,98 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,75000000 | R\$ 4,05 | R\$ 7,09 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,46000000 | R\$ 0,72 | R\$ 3,95 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | R\$ 9,75 | R\$ 0,22 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | R\$ 61,81 | R\$ 2,59 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 28,50000000 | R\$ 0,49 | R\$ 13,94 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 108,50000000 | R\$ 0,24 | R\$ 26,53 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10500000 | R\$ 17,97 | R\$ 1,89 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 68,91 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 126,93 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 50,48 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 48,52 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 225,93 |

| C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | | |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

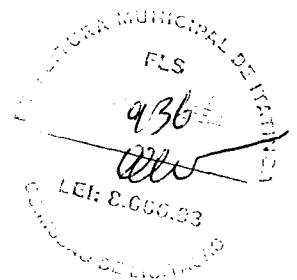


COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|---------|--------------|----------------|-------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,15888741 | R\$ 5,60 | R\$ 6,48 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,01343749 | R\$ 4,88 | R\$ 39,12 |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22004191 | R\$ 5,60 | R\$ 1,23 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,15888741 | R\$ 7,20 | R\$ 8,34 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,04779324 | R\$ 7,20 | R\$ 29,13 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22004191 | R\$ 7,20 | R\$ 1,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 85,90 |
| MATERIAL | | | | | | |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,07699717 | R\$ 54,77 | R\$ 4,22 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58190511 | R\$ 4,05 | R\$ 10,45 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,64371908 | R\$ 0,72 | R\$ 5,54 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 41,90745984 | R\$ 0,49 | R\$ 20,49 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,11481384 | R\$ 0,24 | R\$ 34,50 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,19999265 | R\$ 17,97 | R\$ 3,59 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05899783 | R\$ 6,04 | R\$ 0,35 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16099408 | R\$ 44,99 | R\$ 7,25 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04399838 | R\$ 9,75 | R\$ 0,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 86,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 172,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 74,75 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 67,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 315,15 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------|-----|------------|------------|-----------------|
| | 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF12/2014 (UN) | | | | | |
| GERAL | | | | | | |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 0,26406000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,01 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 0,26406000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,10 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 0,26406000 | R\$ 0,78 | R\$ 0,21 |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 0,26406000 | R\$ 2,16 | R\$ 0,57 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | R\$ 0,88 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 0000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,13394444 | R\$ 4,68 | R\$ 0,63 |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,13394444 | R\$ 6,61 | R\$ 0,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 1,52 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 00000010 | BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L | SINAPI | UN | 0,00216464 | R\$ 9,05 | R\$ 0,02 |
| 00038393 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO) | SINAPI | UN | 0,00040810 | R\$ 8,17 | R\$ - |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | R\$ 31,45 | R\$ 0,70 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,35 | R\$ 8,35 |
| 00036146 | PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS | SINAPI | UN | 0,00033488 | R\$ 174,57 | R\$ 0,06 |
| 00038413 | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V | SINAPI | UN | 0,00001190 | R\$ 685,55 | R\$ 0,01 |
| 00036150 | AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M | SINAPI | UN | 0,00071450 | R\$ 30,49 | R\$ 0,02 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03650000 | R\$ 1,12 | R\$ 0,04 |
| 00038476 | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS | SINAPI | UN | 0,00005554 | R\$ 212,13 | R\$ 0,01 |
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,00244866 | R\$ 4,61 | R\$ 0,01 |
| 00012892 | LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | SINAPI | PAR | 0,00370834 | R\$ 9,24 | R\$ 0,04 |
| 00036149 | TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA | SINAPI | UN | 0,00019440 | R\$ 120,66 | R\$ 0,02 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|---------|-------------|----------------|------------------|
| 00020085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00011359 | ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W | SINAPI | UN | 0,00001828 | R\$ 664,94 | R\$ 0,01 |
| 00036153 | TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA | SINAPI | UN | 0,00029026 | R\$ 137,34 | R\$ 0,04 |
| 00038382 | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M | SINAPI | UN | 0,00073710 | R\$ 6,00 | R\$ - |
| 00038477 | ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA | SINAPI | UN | 0,00001190 | R\$ 600,76 | R\$ 0,01 |
| 00038396 | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" | SINAPI | UN | 0,00001464 | R\$ 380,67 | R\$ 0,01 |
| 00025966 | REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO | SINAPI | L | 0,00040810 | R\$ 17,35 | R\$ 0,01 |
| 00036144 | RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1 | SINAPI | UN | 0,03010154 | R\$ 1,14 | R\$ 0,04 |
| 00038390 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) | SINAPI | UN | 0,00040810 | R\$ 18,11 | R\$ 0,01 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,02000000 | R\$ 13,26 | R\$ 0,26 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | R\$ 36,22 | R\$ 0,54 |
| 00012893 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | SINAPI | PAR | 0,00043228 | R\$ 49,29 | R\$ 0,02 |
| 00038399 | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM | SINAPI | UN | 0,00007312 | R\$ 140,79 | R\$ 0,01 |
| 00002711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | SINAPI | UN | 0,00017944 | R\$ 113,94 | R\$ 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 11,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 13,83 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 1,30 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 4,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 19,25 |

| IAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29315373 | R\$ 5,60 | R\$ 1,64 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29315373 | R\$ 7,20 | R\$ 2,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 3,76 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,09907669 | R\$ 3,13 | R\$ 3,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 3,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 7,20 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 3,26 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 2,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 13,32 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,44010000 | R\$ 5,60 | R\$ 2,46 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,44010000 | R\$ 7,20 | R\$ 3,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 5,63 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 4,16 | R\$ 4,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 4,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 10,21 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 4,90 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 4,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 19,24 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 5,86800000 | R\$ 5,60 | R\$ 32,85 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 5,86800000 | R\$ 7,20 | R\$ 42,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 75,09 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 24,33 | R\$ 24,33 |
| 11759 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 332,52 | R\$ 332,52 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 29,44 | R\$ 29,44 |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 29,93 | R\$ 29,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 416,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 491,31 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 65,37 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 152,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 708,91 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| | C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN) | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14670000 | R\$ 5,60 | R\$ 0,82 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14670000 | R\$ 7,20 | R\$ 1,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 1,88 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 16432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,76 | R\$ 1,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 1,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 3,64 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 1,63 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 6,71 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| | C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN) | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14670000 | R\$ 5,60 | R\$ 0,82 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14670000 | R\$ 7,20 | R\$ 1,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 1,88 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 16433 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,80 | R\$ 2,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 2,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 4,67 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 1,63 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 8,02 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| | C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 (M) | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10739797 | R\$ 5,60 | R\$ 0,60 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10739797 | R\$ 7,20 | R\$ 0,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 1,37 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,01827414 | R\$ 1,18 | R\$ 1,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 1,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 2,57 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 1,20 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 4,81 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M) | | | | | |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12714000 | R\$ 5,60 | R\$ 0,71 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12714000 | R\$ 7,20 | R\$ 0,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 1,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 2,46 | R\$ 2,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 2,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 4,15 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 1,41 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 7,06 |

| C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M) | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12714000 | R\$ 5,60 | R\$ 0,71 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12714000 | R\$ 7,20 | R\$ 0,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 1,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0340 | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 3,51 | R\$ 3,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 3,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 5,21 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 1,41 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 8,43 |

| C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M) | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30308088 | R\$ 5,60 | R\$ 1,69 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30308088 | R\$ 7,20 | R\$ 2,18 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 3,87 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0461 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 1,01966651 | R\$ 16,62 | R\$ 16,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 16,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 20,81 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 3,38 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 6,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 30,81 |

| C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,88020000 | R\$ 5,60 | R\$ 9,21 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,88020000 | R\$ 7,20 | R\$ 11,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 21,06 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1007 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 44,60 | R\$ 44,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 44,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 55,86 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 9,80 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 17,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 83,61 |

| C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29340000 | R\$ 5,60 | R\$ 1,64 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29340000 | R\$ 7,20 | R\$ 2,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 3,76 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,12 | R\$ 8,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 8,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 11,87 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 3,27 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 4,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 19,26 |

DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
 LOCAL: ITAITINGA/CE

PRECATORIO MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 939
 LEI: 8.066.93
 CÂMARA DE VEREADORES

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|
| | C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,58680000 | R\$ 5,60 | R\$ 3,29 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,58680000 | R\$ 7,20 | R\$ 4,22 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 7,51 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I8365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 115,30 | R\$ 115,30 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 115,30 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 122,81 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 6,53 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 35,37 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 164,71 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| | C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN) | | | | | |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I8442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 104,28 | R\$ 104,28 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 104,28 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 104,28 |
| | | | | VALOR ENCARGOS: | | R\$ - |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 28,52 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 132,80 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| | C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20528076 | R\$ 5,60 | R\$ 1,15 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20528076 | R\$ 7,20 | R\$ 1,48 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 2,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 0,99951677 | R\$ 5,77 | R\$ 5,77 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 5,77 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 8,40 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 2,28 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 2,92 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 13,60 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| | C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20528165 | R\$ 5,60 | R\$ 1,15 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20528165 | R\$ 7,20 | R\$ 1,48 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 2,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 0,99952113 | R\$ 5,87 | R\$ 5,87 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 5,87 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 8,50 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 2,28 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 2,95 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 13,72 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| | C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,36186000 | R\$ 5,60 | R\$ 2,02 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,36186000 | R\$ 7,20 | R\$ 2,60 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | R\$ 4,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,76 | R\$ 7,76 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | R\$ 7,76 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | R\$ 12,38 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | R\$ 4,04 |
| | | | | VALOR BDI (27.35%): | | R\$ 4,49 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------|-------|---------|-------------|----------------|-----------|
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 20,91 |

| C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,48895574 | R\$ 5,60 | R\$ 2,74 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,97791147 | R\$ 7,20 | R\$ 7,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 9,78 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 0,99990948 | R\$ 35,70 | R\$ 35,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 35,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 45,48 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 8,50 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 14,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 68,74 |

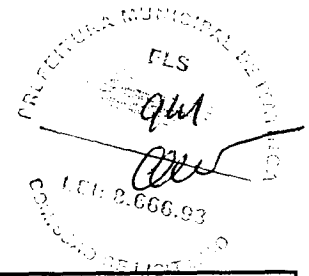
| C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

| C1642 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,07580000 | R\$ 5,60 | R\$ 6,02 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,07580000 | R\$ 7,20 | R\$ 7,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 13,77 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 56,50 | R\$ 56,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 56,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 70,27 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 11,98 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 22,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 104,73 |

| C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2) | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,32243769 | R\$ 7,20 | R\$ 2,32 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14656259 | R\$ 4,88 | R\$ 0,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 3,03 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,34967216 | R\$ 3,65 | R\$ 1,27 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,19981266 | R\$ 0,54 | R\$ 0,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 1,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 4,41 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 2,65 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,93 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 9,00 |

| C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2) | | | | | | |
|--|--------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,34218994 | R\$ 7,20 | R\$ 2,46 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
 LOCAL: ITAITINGA/CE



COMPOSIÇÕES

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------|---------|---------|-------------|----------------|-----------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,29330565 | R\$ 5,60 | R\$ 1,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 4,11 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,44985530 | R\$ 9,25 | R\$ 4,17 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,49983923 | R\$ 0,54 | R\$ 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 4,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 8,54 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 3,57 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 3,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 15,42 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,39090652 | R\$ 7,20 | R\$ 2,82 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,34204321 | R\$ 5,60 | R\$ 1,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 4,73 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,12990247 | R\$ 15,82 | R\$ 2,05 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,39969992 | R\$ 0,54 | R\$ 0,22 |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03996999 | R\$ 10,23 | R\$ 0,41 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,15987997 | R\$ 11,74 | R\$ 1,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 4,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 9,29 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 4,11 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 3,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 17,06 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I9048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 2,39993143 | R\$ 3,42 | R\$ 8,22 |
| I9046 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,39998857 | R\$ 81,55 | R\$ 32,62 |
| I9049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 2,02994200 | R\$ 14,67 | R\$ 29,78 |
| I9043 | PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,39998857 | R\$ 336,93 | R\$ 134,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | R\$ 205,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 205,38 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ - |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 56,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 261,55 |

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
 LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------|----------------|----------|
| | C1628 - LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68342485 | R\$ 4,88 | R\$ 3,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | R\$ 3,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 3,33 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | R\$ 2,90 |
| VALOR BDI (27.35%): | | | | | | R\$ 1,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 7,94 |

ITAITINGA, CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

David de Lima Freire
 DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Jose Claudio Brito Bezerra
 Jose Claudio Brito Bezerra
 Eng. Civil CREA-CE 19839

Handwritten signatures and initials

OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CONSELHO TUTELAR
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
BAIRRO: ANTÔNIO MIGUEL
LOCAL: ITAITINGA/CE

| COMPOSIÇÕES | | | | | |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| CPU-01 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 2000L - UNID | | | | | |
|--|--|---------|------------|----------------|---------------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,6846 | R\$ 9,13 | R\$ 6,25 |
| 16249 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA | UN | 1,0000 | R\$ 887,36 | R\$ 887,36 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | R\$ 893,60 |
| TOTAL GERAL | | | | | R\$ 893,60 |
| TOTAL GERAL C/BDI | | | | | R\$ 1.137,99 |

| CPU-02 FOSSA SÉPTICA EM ANEIS COM D=1,20M E H=0,50M - UNID | | | | | |
|---|---|---------|------------|----------------|-------------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,4450 | R\$ 9,13 | R\$ 22,33 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 4,4010 | R\$ 13,46 | R\$ 59,24 |
| C2781 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | M3 | 2,2600 | R\$ 31,24 | R\$ 70,65 |
| I7964 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,2QM, h=0,50M | UN | 4,0000 | R\$ 117,36 | R\$ 469,44 |
| I1339 | LAJE PRÉ-FABRICADA DE 8CM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.70X0.05M | M2 | 2,2600 | R\$ 21,52 | R\$ 48,67 |
| I6095 | LASTRO DE BRITA | UN | 1,0000 | R\$ 32,21 | R\$ 32,21 |
| C2862 | LASTRO DE BRITA | M3 | 0,1700 | R\$ 80,83 | R\$ 13,71 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | R\$ 716,23 |
| TOTAL GERAL | | | | | R\$ 716,23 |
| TOTAL GERAL C/BDI | | | | | R\$ 912,11 |

| CPU-03 SUMIDOURO EM ALVENARIA - UNID | | | | | |
|---|---|---------|------------|----------------|---------------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
| C2781 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | M3 | 27,6600 | R\$ 31,24 | R\$ 864,15 |
| C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 1,0400 | R\$ 278,10 | R\$ 290,34 |
| C0074 | ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 29,5800 | R\$ 64,84 | R\$ 1.918,00 |
| C2862 | LASTRO DE BRITA | M3 | 6,0300 | R\$ 80,83 | R\$ 487,57 |
| C4416 | LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m | M2 | 8,1600 | R\$ 78,83 | R\$ 643,23 |
| C2299 | TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA | M2 | 1,0000 | R\$ 120,14 | R\$ 120,14 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | R\$ 4.323,43 |
| TOTAL GERAL | | | | | R\$ 4.323,43 |
| TOTAL GERAL C/BDI | | | | | R\$ 5.505,88 |

ITAITINGA, CE, 22 DE ABRIL DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Jose Claudio Brito Bezerra
Jose Claudio Brito Bezerra
Eng. Civil CREA-CE 19830