

**CARTA- PROPOSTA DE PREÇO**

ITAJAJÉ 18 DE JUNHO DE 2019

A  
Prefeitura Municipal de Itapipoca  
Comissão Permanente de Licitação  
Itapipoca-CE.

Valido Somente com Selo de Autenticidade

Racônho a(s) firma(s) de  
Por ( ) Autenticado (X) Sem selo  
*Cyrol Dutra Sales*

(01) Doc. 10.  
Itapipoca-CE: 19 JUN 2019  
Em testemunho ( ) da unidade  
*Domício Amorim Moraes*  
Exercendo Autorização de Func.  
Do Art. 201, I, da Lei 10.406/02

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 298.858,44 DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS, com prazo de execução conforme o cronograma.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr CYRO DUTRA SALES CPF nº 672.552.053-72, como representante legal desta empresa.

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

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.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Endereço: RUA

CNPJ: 17.325.819/0001-21

Dados Bancários: AG. 0852-4 - CONTA CORRENTA 28.205-7 - BANCO DO BRASIL

Atenciosamente,

  
B & C EDIFICAÇÕES E  
LOCAÇÕES EIRELI EPP  
17.325.819/0001-21

  
Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572-7

*Roberto*  
05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES (EIRELI)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ORÇAMENTO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.19.11.TP-001

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 25,20%

MISSA...  
272  
Página  
Carmel M. Rodrigues

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA            |           |  |      |          |                    |                 |  |
|----------------------------------|-----------|--|------|----------|--------------------|-----------------|--|
| ITEM                             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO  | UND. | QUANT.   | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |  |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |           |  |      |          |                    |                 |  |
| 1.1                              | C4511     | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER  |      |          |                    | 13.523,23       |  |
| 1.2                              | C1043     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIVOS 3/ REAPROVEITAMENTO   | M2   | 12,00    | 220,00             | 2.640,00        |  |
| 1.3                              | C1084     | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO   | M2   | 16,71    | 43,40              | 726,95          |  |
| 1.4                              | C1076     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA  | M2   | 92,68    | 16,12              | 1.503,72        |  |
| 1.5                              | C0792     | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE   | M2   | 16,50    | 7,28               | 119,80          |  |
| 1.6                              | 87695     | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017  | M2   | 143,53   | 15,18              | 2.188,25        |  |
| 1.7                              | 021158    | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO ÁRVORES PEQUENO PORTE   | UN   | 6,00     | 161,50             | 969,00          |  |
| <b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>      |           |  |      |          |                    |                 |  |
| 2.1                              | C2734     | ESCOVAÇÃO MANUAL 50L DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M  | M3   | 13,73    | 39,78              | 546,09          |  |
| 2.2                              | C0330     | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AGUIÇADO  | M3   | 43,00    | 70,50              | 3.031,50        |  |
| <b>3 ESTRUTURA E ALVENARIA</b>   |           |  |      |          |                    |                 |  |
| 3.1                              | C0889     | CONCRETO F/VIÉS, FOR 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO   |      |          |                    | 16.900,41       |  |
| 3.2                              | C0210     | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM  | M3   | 7,73     | 314,52             | 2.431,33        |  |
| 3.3                              | C0217     | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM  | KG   | 264,54   | 7,69               | 2.031,40        |  |
| 3.4                              | C0079     | ALVENARIA DE TUIVO CERÂMICO FURADO (R1182)10CM C/ARGAMASSA MISTA DE CIL HIBRIDADA ESP.=10CM (1:1:8)  | M2   | 159,98   | 7,54               | 1.206,10        |  |
| 3.5                              | 170445    | CERÂMICA 10X10CM POTDIBELLO AZUL, CELESTE COLADA EM CONTRARIPO   | M2   | 345,58   | 45,75              | 15.813,25       |  |
| <b>4 REVESTIMENTO</b>            |           |  |      |          |                    |                 |  |
| 4.1                              | C0776     | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR 1:3 ESP.= 3MM F/ PAREDE  | M2   | 243,58   | 5,00               | 1.217,90        |  |
| 4.2                              | C3408     | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRACÇO 1:1:6   | M2   | 343,58   | 28,00              | 9.620,24        |  |
| 4.3                              | 130030    | PORCELANATO 60X60CM PAMISA COM EMBOÇO CILADO EM PAREDES  | M2   | 108,34   | 172,20             | 18.658,35       |  |
| 4.4                              | C2826     | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO)  | M2   | 81,34    | 7,86               | 639,88          |  |
| 4.5                              | 170445    | CERÂMICA 10X10CM POTDIBELLO AZUL, CELESTE COLADA EM CONTRARIPO   | M2   | 11,88    | 103,08             | 1.223,67        |  |
| <b>5 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>  |           |  |      |          |                    |                 |  |
| 5.1                              | C1867     | PORTA INTERNA DE CÉDRO USA COMPLETA, UMA FOLHA (0,80X 2,10M)   |      |          |                    | 45.956,41       |  |
| 5.2                              | 021391    | FORNIMENTO PORTA ALUMÍNIO UMA FOLHA DE ABERT   | UN   | 6,00     | 664,34             | 3.987,24        |  |
| 5.3                              | C0560     | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M   | M2   | 7,50     | 341,05             | 2.557,88        |  |
| 5.4                              | 111645    | BASCULANTE COMUM EM FERRO, VIDRO FANTASIA 4MM  | UN   | 6,00     | 810,60             | 4.863,60        |  |
| 5.5                              | 136210    | PORTA DUPLA EM VIDRO LAMINADO INCLUIR 10MM COM FERRAGENS   | M2   | 1,20     | 452,77             | 543,32          |  |
| 5.6                              | 73898/001 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 6,8X2,10M E=10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | M2   | 9,00     | 717,76             | 6.460,84        |  |
| 5.7                              | 111422    | GUARDA CORPO PARA ESCADA TUBO GALVANIZADO DIM 2040 2"  | UN   | 1,00     | 2.083,22           | 2.083,22        |  |
| 5.8                              | 132783    | JANELA CORRER PVC 3 FOLHAS PVC COM VIDRO 4MM COMPLETA  | M    | 14,50    | 646,25             | 9.370,63        |  |
| 5.9                              | 132783    | JANELA CORRER PVC 3 FOLHAS PVC COM VIDRO 4MM COMPLETA  | M2   | 12,50    | 1.133,88           | 14.173,50       |  |
| <b>6 COBERTURA</b>               |           |  |      |          |                    |                 |  |
| 6.1                              | 10067     | TELHA ZINCADA PRÉ-FABRICADA C/ MONTAGEM KP= 120  |      |          |                    | 10.872,00       |  |
| 6.2                              | 04448     | LATEX PRÉ-FABRICADA F/ PISO - VAO ATÉ 2 M  | M2   | 36,00    | 186,89             | 6.728,04        |  |
| 6.3                              | 04448     | LATEX PRÉ-FABRICADA F/ PISO - VAO ATÉ 2 M  | M2   | 54,00    | 76,74              | 4.143,96        |  |
| <b>7 PISO</b>                    |           |  |      |          |                    |                 |  |
| 7.1                              | C1011     | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM  |      |          |                    | 35.994,50       |  |
| 7.2                              | 170463    | PORCELANATO 60X60CM ELIANE C/ODANO BEISE   | M2   | 47,00    | 82,31              | 3.868,57        |  |
| 7.3                              | C2828     | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO)  | M2   | 47,00    | 101,18             | 4.755,46        |  |
| 7.4                              | C4517     | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIVILHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2   | 47,00    | 7,88               | 369,47          |  |
| 7.5                              | C3028     | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIVILHO (20 X 10 X 4CM), CINTA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2   | 443,25   | 52,60              | 23.302,35       |  |
| 7.6                              | C2265     | SOLERA DE GRANITO L= 25CM  | M2   | 41,17    | 31,72              | 1.305,91        |  |
| 7.7                              | 022503    | ABRANCAMENTO DE MDO. FIOS DE CONCRETO (RETO E CURVO)   | M    | 3,93     | 116,19             | 456,84          |  |
| 7.8                              | 84775     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉD-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, D=100X15X18X20CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENT | M    | 34,80    | 10,08              | 350,80          |  |
| 7.9                              | C1006     | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUI: POLIMENTO (INTERNO)  | M2   | 54,90    | 30,37              | 1.667,31        |  |
| <b>8 PINTURA</b>                 |           |  |      |          |                    |                 |  |
| 8.1                              | C1208     | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA  | M2   | 527,43   | 11,74              | 6.188,03        |  |
| 8.2                              | C1207     | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA  | M2   | 388,92   | 12,50              | 4.861,50        |  |
| 8.3                              | C4167     | LATEX ACRILICO TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA  | M2   | 1.443,73 | 19,67              | 28.398,17       |  |
| 8.4                              | C1614     | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | M2   | 386,92   | 17,25              | 6.674,37        |  |
| 8.5                              | C1206     | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA F/TINTA ÓLEO C/ ESMALTE 2 DEMAOS  | M2   | 20,00    | 13,81              | 276,20          |  |
| 8.6                              | C1200     | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | M2   | 20,00    | 17,25              | 345,00          |  |
| 8.7                              | C1615     | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | M2   | 53,24    | 15,79              | 839,01          |  |
| 8.8                              | C1279     | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO   | M2   | 238,00   | 31,41              | 7.476,80        |  |
| 8.9                              | C2862     | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS   | M2   | 70,23    | 13,34              | 936,87          |  |
| <b>9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b> |           |  |      |          |                    |                 |  |
| 9.1                              | C1950     | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT   | 7,00     | 182,86             | 1.280,02        |  |
| 9.2                              | C1948     | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 8,00     | 175,42             | 1.403,36        |  |
| 9.3                              | 00348     | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA   | UN   | 7,00     | 672,18             | 4.705,26        |  |
| 9.4                              | C1157     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")  | UN   | 2,00     | 41,97              | 83,94           |  |
| 9.5                              | 00036786  | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA   | UN   | 6,00     | 128,56             | 771,36          |  |
| 9.6                              | C2277     | SIFAO DE PVC BISTÃO D= 2" (INSTALADO)  | UN   | 6,00     | 20,81              | 124,86          |  |
| 9.7                              | 74125/002 | ESPELHO CRISTA F=4MM, COM MOLDEURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO  | M2   | 6,00     | 430,16             | 2.580,96        |  |
| 9.8                              | C0358     | BANCADEA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLA (COLOCADO)  |      |          |                    | 2.888,01        |  |
| 9.9                              | 190221    | CURA OVAL BRANCA 40X30 L=58 DECA INCLUSIVE CONEXÕES  | M2   | 3,60     | 791,38             | 2.848,91        |  |
|                                  |           |  | UN   | 6,00     | 542,92             | 3.257,52        |  |

*Polileno*  
*105*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPOICA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - RDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 213  
 Página  
 Maria M. Bap...

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |        |  |      |        |                    |                 |
|-----------------------|--------|--|------|--------|--------------------|-----------------|
| ITEM                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UND. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 9.30                  | 35546  | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUIDO FIXAÇÃO AF_10/2018 | UN   | 7,00   | 61,71              | 431,97          |
| 10                    |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |      |        |                    | <b>9.121,08</b> |
| 10.1                  | 081410 | LAMPADA PAR 20 LED 8W BIVOLT   | UN   | 8,00   | 135,50             | 1.084,00        |
| 10.2                  | 023556 | INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA TRIFÁSICA  | UN   | 11,00  | 146,99             | 1.616,89        |
| 10.3                  | 000031 | PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO                                       | UN   | 3,00   | 96,71              | 290,13          |
| 10.4                  | 060207 | PONTO DE LUZ EM TETO, MATERIAL EMBUTIDO, CAIXA E FIAÇÃO                                | UN   | 9,00   | 135,57             | 1.220,13        |
| 10.5                  | 04377  | CABO EM PVC 1000V 2,5 MM <sup>2</sup>  | M    | 250,00 | 5,20               | 1.300,00        |
| 10.6                  | 00534  | CABO EM PVC 1000V 4MM <sup>2</sup>   | M    | 150,00 | 6,49               | 973,50          |
| 10.7                  | 01198  | ELETRODUTO PVC BOSQ INCL. CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")                                    | M    | 60,00  | 22,14              | 1.327,80        |
| 10.8                  | 01488  | INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A-250V                                   | UN   | 8,00   | 30,44              | 243,52          |
| 10.9                  | 080110 | LUMINÁRIA INCANDESCENTE 100W GDA-S 200 TIPO REFLETOR                                   | UN   | 3,00   | 290,45             | 871,35          |
| 11                    |        | <b>DIVERSOS</b>  |      |        |                    | <b>8.921,64</b> |
| 11.1                  | 01628  | LIMPEZA GERAL  | M2   | 116,79 | 8,92               | 1.041,23        |
| 11.2                  | 111688 | TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-175 SEM LOGOTIPO D=60CM   | UN   | 1,00   | 475,79             | 475,79          |
| 11.3                  | 01628  | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 30CM  | UN   | 28,00  | 297,87             | 8.348,62        |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| VALOR ORÇAMENTO | 238.666,70 |
| VALOR RDI TOTAL | 60.191,74  |
| VALOR TOTAL     | 298.858,44 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 298.858,44 - QUATROSTO E NOZENTOS E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS  
 ITAPAJÉ 18 DE JUNHO DE 2019

**B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP**  
 17.325.819/0001-21

*Assis*  
 Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6459-D  
 RNP 060757572-7

*Recebido*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$) | MÊS 1         | MÊS 2          | MÊS 3          | TOTAL PARCELA  |
|------|---------------------------------------|-------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 001  | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | 13.523,29   | 100,00%       |                |                | 100,00%        |
|      |                                       |             | 13.523,29     |                |                | 13.523,29      |
| 002  | MOVIMENTO DE TERRA                    | 3.496,99    | 80,00%        | 20,00%         |                | 100,00%        |
|      |                                       |             | 2.797,59      | 699,40         |                | 3.496,99       |
| 003  | ESTRUTURA E ALVENARIA                 | 16.900,41   | 30,00%        | 70,00%         |                | 100,00%        |
|      |                                       |             | 5.070,12      | 11.830,29      |                | 16.900,41      |
| 004  | REVESTIMENTO                          | 28.709,79   |               | 60,00%         | 40,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |             |               | 17.225,87      | 11.483,92      | 28.709,79      |
| 005  | ESQUADRIAS E FERRAGENS                | 43.556,41   |               | 20,00%         | 80,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |             |               | 8.711,28       | 34.845,13      | 43.556,41      |
| 006  | COBERTURA                             | 10.872,00   |               | 30,00%         | 70,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |             |               | 3.261,60       | 7.610,40       | 10.872,00      |
| 007  | PISO                                  | 35.994,50   |               | 60,00%         | 40,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |             |               | 21.596,70      | 14.397,80      | 35.994,50      |
| 008  | PINTURA                               | 53.274,63   |               | 20,00%         | 80,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |             |               | 10.654,93      | 42.619,70      | 53.274,63      |
| 009  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS               | 16.295,96   |               | 90,00%         | 10,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |             |               | 14.666,96      | 1.629,00       | 16.295,96      |
| 010  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                 | 9.121,08    |               | 70,00%         | 30,00%         | 100,00%        |
|      |                                       |             |               | 6.384,76       | 2.736,32       | 9.121,08       |
| 011  | DIVERSOS                              | 6.921,64    |               | 100,00%        |                | 100,00%        |
|      |                                       |             |               |                | 6.921,64       | 6.921,64       |
| 012  | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 60.191,74   | 8,97%         | 39,82%         | 51,21%         | 100,00%        |
|      |                                       |             | 5.399,20      | 23.968,35      | 30.824,19      | 60.191,74      |
|      |                                       | 298.858,44  | R\$ 26.790,20 | R\$ 118.999,54 | R\$ 153.068,70 | R\$ 298.858,44 |
|      |                                       |             | R\$ 26.790,20 | R\$ 145.789,74 | R\$ 298.858,44 | R\$ 298.858,44 |

ITAJAÍ 18 DE JUNHO DE 2019

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
17.325.819/0001-21

Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
17.325.819/0001-21 - IE- 06.514086-9  
180-6336 - E-mail: bcc@bccc.com.br

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itaipajé-CE

Página 1 de 1

Roberto



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

OMISSÃO Nº 215  
Página  
Câmara M. Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço                     |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                              | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>1.1</b>   | <b>PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER</b> |  | M2      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0111530                                | MONTADOR   | H       | 2,895000     | 17,83          | 51,62       |
|              | 1 0112391                                | PEDREIRO   | H       | 2,895000     | 17,83          | 51,62       |
|              | 1 0112543                                | SERVENTE   | H       | 2,894325     | 13,21          | 38,23       |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                 |  |         |              |                | 141,47      |
|              | 2 0210871                                | COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"                   | UN      | 0,170000     | 16,50          | 2,81        |
|              | 2 0211945                                | TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"                         | UN      | 0,170000     | 22,33          | 3,80        |
|              | 2 0212170                                | TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")                | M       | 1,500000     | 26,57          | 39,86       |
|              | 2 0218395                                | LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES; IMPRELSA C    | M2      | 1,000000     | 76,66          | 76,66       |
|              | Sub-Total de Material                    |  |         |              |                | 123,13      |
|              | Serviços Auxiliares                      |  |         |              |                | 5,40        |
| A            | C0830                                    | CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3      | 0,012500     | 431,90         | 5,40        |
|              | Total de Serviços Auxiliares             |  |         |              |                | 5,40        |
|              | Custo Direto Total                       |  |         |              |                | 270,00      |
|              | Taxa de BDI %                            |  |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição                      |  |         |              |                | 270,00      |
|              | Preço Unitário Adotado                   |  |         |              |                | 270,00      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço  |                               | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição                     |         |              |                |             |
| <b>C0830</b> | <b>CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b> |                               | M3      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0112391   | PEDREIRO                      | H       | 1,930000     | 17,83          | 34,41       |
|              | 1 0112543   | SERVENTE                      | H       | 15,440000    | 13,21          | 203,96      |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                                    |                               |         |              |                | 238,37      |
|              | 2 0210109   | AREIA MEDIA                   | M3      | 0,646200     | 44,39          | 28,68       |
|              | 2 0210280   | BRITA                         | M3      | 0,585200     | 74,06          | 43,34       |
|              | 2 0210805   | CIMENTO PORTLAND              | KG      | 196,000000   | 0,44           | 86,24       |
|              | 2 0211600   | PEDRA DE MAO (RACHAO)         | M3      | 0,400000     | 64,51          | 25,80       |
|              | Sub-Total de Material                                       |                               |         |              |                | 184,06      |
|              | 3 0310682   | RETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H       | 0,499800     | 18,95          | 9,47        |
|              | Sub-Total de Equipamento                                    |                               |         |              |                | 9,47        |
|              | Custo Direto Total  |                               |         |              |                | 431,90      |
|              | Taxa de BDI %   |                               |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição   |                               |         |              |                | 431,90      |
|              | Preço Unitário Adotado                                      |                               |         |              |                | 431,90      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço  |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição |         |              |                |             |
| <b>1.2</b>   | <b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUDLOS 5/ REAPROVEITAMENTO</b> |           | M3      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0112391   | PEDREIRO  | H       | 0,289500     | 17,83          | 5,16        |
|              | 1 0112543   | SERVENTE  | H       | 2,895000     | 13,21          | 38,24       |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                                    |           |         |              |                | 43,40       |
|              | Custo Direto Total  |           |         |              |                | 43,40       |
|              | Taxa de BDI %   |           |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição   |           |         |              |                | 43,40       |
|              | Preço Unitário Adotado                                      |           |         |              |                | 43,40       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |
|              |                      |           |         |              |                |             |

Dorivaldo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM3

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 216  
Página  
Câmara M. Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço                |           | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                         | Descrição |           |                   |                |             |
|              | Insumo/Aux.                         | Descrição | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
| <b>1.3</b>   | <b>DEMOLICAÇÃO DE PISO CERAMICO</b> |           | <b>M2</b> | <b>26/12/2018</b> |                |             |
|              | 1 0112391                           | PEDREIRO  | H         | 0,067550          | 17,83          | 1,20        |
|              | 1 0112543                           | SERVENTE  | H         | 0,675500          | 13,21          | 8,92        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra            |           |           |                   |                | 10,12       |
|              | Custo Direto Total                  |           |           |                   |                | 10,12       |
|              | Taxa de BDI %                       |           |           | 0,000000          |                |             |
|              | Total da Composição                 |           |           |                   |                | 10,12       |
|              | Preço Unitário Adotado              |           |           |                   |                | 10,12       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                           |           | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-----------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                    | Descrição |           |                   |                |             |
|              | Insumo/Aux.                                    | Descrição | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
| <b>1.4</b>   | <b>DEMOLICAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b> |           | <b>M2</b> | <b>26/12/2018</b> |                |             |
|              | 1 0112391                                      | PEDREIRO  | H         | 0,048250          | 17,83          | 0,86        |
|              | 1 0112543                                      | SERVENTE  | H         | 0,482500          | 13,21          | 6,37        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                       |           |           |                   |                | 7,23        |
|              | Custo Direto Total                             |           |           |                   |                | 7,23        |
|              | Taxa de BDI %                                  |           |           | 0,000000          |                |             |
|              | Total da Composição                            |           |           |                   |                | 7,23        |
|              | Preço Unitário Adotado                         |           |           |                   |                | 7,23        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                  |                                | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição                      |           |                   |                |             |
|              | Insumo/Aux.   | Descrição                      | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
| <b>1.5</b>   | <b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE</b> |                                | <b>M3</b> | <b>26/12/2018</b> |                |             |
|              | 1 0112543   | SERVENTE                       | H         | 0,694800          | 13,21          | 9,18        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                              |                                |           |                   |                | 9,18        |
|              | 3 0310578   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H         | 0,240000          | 41,59          | 9,98        |
|              | Sub-Total de Equipamento                              |                                |           |                   |                | 9,98        |
|              | Custo Direto Total                                    |                                |           |                   |                | 19,16       |
|              | Taxa de BDI %   |                                |           | 0,000000          |                |             |
|              | Total da Composição                                   |                                |           |                   |                | 19,16       |
|              | Preço Unitário Adotado                                |                                |           |                   |                | 19,16       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço  |                   | Unidade | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-------------------|---------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição         |         |                   |                |             |
|              | Insumo/Aux.   | Descrição         | Unidade | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
| <b>1.6</b>   | <b>DEMOLICÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL COM REM2</b> |                   |         | <b>31/03/2019</b> |                |             |
|              | 1 0104759   | CALETEIRO         | H       | 0,430390          | 17,83          | 7,67        |
|              | 1 0106111   | SERVENTE DE OBRAS | H       | 0,149093          | 13,21          | 1,97        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra  |                   |         |                   |                | 9,64        |
|              | Custo Direto Total  |                   |         |                   |                | 9,64        |
|              | Taxa de BDI %   |                   |         | 0,000000          |                |             |
|              | Total da Composição   |                   |         |                   |                | 9,64        |
|              | Preço Unitário Adotado  |                   |         |                   |                | 9,64        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                |           | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição |           |                   |                |             |
|              | Insumo/Aux.   | Descrição | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
| <b>1.7</b>   | <b>RETIRADA E RECOLOCAÇÃO ARVORES PEQUENO PORTE</b> |           | <b>UN</b> | <b>06/06/2019</b> |                |             |

*Handwritten notes and signatures:*  
- Large blue circle around item 1.4  
- Signature: *Roberto*  
- Initials: *MS*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                  |         |              |                |             |
| 2            | 1008199              | PLANTIO-TERRA VEGETAL TRATADA PARA PLANTIO | M3      | 0,360000     | 161,29         | 58,06       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                      |         |              |                | 58,06       |
| 1            | 11099355             | JARDINEIRO                                 | H       | 2,090190     | 16,77          | 35,05       |
| 1            | 11099900             | SERVENTE                                   | H       | 2,898000     | 13,21          | 38,24       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                   |         |              |                | 73,29       |
|              |                      | Custo Direto Total                         |         |              |                | 131,35      |
|              |                      | Taxa de BDI %                              |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                        |         |              |                | 131,35      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                     |         |              |                | 131,35      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 2.1          |                      | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M | M3      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112543              | SERVENTE   | H       | 2,557506     | 13,21          | 33,78       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                         |         |              |                | 33,78       |
|              |                      | Custo Direto Total                               |         |              |                | 33,78       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                    |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                              |         |              |                | 33,78       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                           |         |              |                | 33,78       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 2.2          |                      | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112543              | SERVENTE   | H       | 1,640500     | 13,21          | 21,67       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                                 |         |              |                | 21,67       |
| 2            | 0210111              | AREIA VERMELHA   | M3      | 1,100000     | 44,39          | 48,83       |
|              |                      | Sub-Total de Material                                    |         |              |                | 48,83       |
|              |                      | Custo Direto Total                                       |         |              |                | 70,50       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                      |         |              |                | 70,50       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                   |         |              |                | 70,50       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 3.1          |                      | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112543              | SERVENTE  | H       | 6,118004     | 13,21          | 80,82       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                              |         |              |                | 80,82       |
| 2            | 0210109              | AREIA MEDIA   | M3      | 0,897100     | 44,39          | 39,82       |
| 2            | 0210805              | CIMENTO PORTLAND                                      | KG      | 282,000000   | 0,44           | 124,08      |
| 2            | 0211605              | PEDRISCO  | M3      | 0,836000     | 67,31          | 56,27       |
|              |                      | Sub-Total de Material                                 |         |              |                | 220,17      |
| 3            | 0310682              | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)                         | H       | 0,714000     | 18,95          | 13,53       |
|              |                      | Sub-Total de Equipamento                              |         |              |                | 13,53       |
|              |                      | Custo Direto Total                                    |         |              |                | 314,52      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                   |         |              |                | 314,52      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                |         |              |                | 314,52      |

*Recibido*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 278  
 Câmara M. Itaipóca  
 Página

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço                  |                              | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                           | Descrição                    |         |              |                |             |
| 3.2          | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM |                              | KG      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0110040                               | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H       | 0,076235     | 14,52          | 1,11        |
| 1            | 0110121                               | ARMADOR/FERREIRO             | H       | 0,077200     | 17,83          | 1,38        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra              |                              |         |              |                | 2,49        |
| 2            | 0210103                               | ARAME RECOZIDO N.18 BWG      | KG      | 0,020000     | 11,10          | 0,22        |
| 2            | 0210163                               | ACO CA-50                    | KG      | 1,150000     | 4,28           | 4,92        |
|              | Sub-Total de Material                 |                              |         |              |                | 5,14        |
|              | Custo Direto Total                    |                              |         |              |                | 7,63        |
|              | Taxa de BDI %                         |                              |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição                   |                              |         |              |                | 7,63        |
|              | Preço Unitário Adotado                |                              |         |              |                | 7,63        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                |                              | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                         | Descrição                    |         |              |                |             |
| 3.3          | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM |                              | KG      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0110040                             | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H       | 0,066971     | 14,52          | 0,97        |
| 1            | 0110121                             | ARMADOR/FERREIRO             | H       | 0,067550     | 17,83          | 1,20        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra            |                              |         |              |                | 2,17        |
| 2            | 0210103                             | ARAME RECOZIDO N.18 BWG      | KG      | 0,020000     | 11,10          | 0,22        |
| 2            | 0210169                             | ACO CA-60                    | KG      | 1,150000     | 4,48           | 5,15        |
|              | Sub-Total de Material               |                              |         |              |                | 5,37        |
|              | Custo Direto Total                  |                              |         |              |                | 7,54        |
|              | Taxa de BDI %                       |                              |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição                 |                              |         |              |                | 7,54        |
|              | Preço Unitário Adotado              |                              |         |              |                | 7,54        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço  |                                 | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição                       |         |              |                |             |
| 3.4          | ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA M2 |                                 | M2      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112391   | PEDREIRO                        | H       | 0,965000     | 17,83          | 17,21       |
| 1            | 0112543   | SERVEANTE                       | H       | 1,085108     | 13,21          | 14,35       |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                                      |                                 |         |              |                | 31,56       |
| 2            | 0210109   | AREIA MEDIA                     | M3      | 0,015000     | 44,39          | 0,67        |
| 2            | 0210441   | CAL HIDRATADA                   | KG      | 2,180000     | 1,06           | 2,31        |
| 2            | 0210805   | CIMENTO PORTLAND                | KG      | 2,180000     | 0,44           | 0,96        |
| 2            | 0212081   | TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN      | 25,000000    | 0,41           | 10,25       |
|              | Sub-Total de Material   |                                 |         |              |                | 14,19       |
|              | Custo Direto Total  |                                 |         |              |                | 45,75       |
|              | Taxa de BDI %   |                                 |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição   |                                 |         |              |                | 45,75       |
|              | Preço Unitário Adotado  |                                 |         |              |                | 45,75       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço   |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição |         |              |                |             |
| 4.1          | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E M2 |           | M2      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112391  | PEDREIRO  | H       | 0,096500     | 17,83          | 1,72        |
| 1            | 0112543  | SERVEANTE | H       | 0,147163     | 13,21          | 1,94        |

*Roberto*

*25*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                          | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                |         |              |                |             |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra |         |              |                | 3,66        |
| 2            | 0210109              | AREIA MEDIA              | M3      | 0,006100     | 44,39          | 0,27        |
| 2            | 0210805              | CIMENTO PORTLAND         | KG      | 2,430000     | 0,44           | 1,07        |
|              |                      | Sub-Total de Material    |         |              |                | 1,34        |
|              |                      | Custo Direto Total       |         |              |                | 1,34        |
|              |                      | Taxa de BDI %            |         | 0,000000     |                | 5,00        |
|              |                      | Total da Composição      |         |              |                | 5,00        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 5,00        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 3.2          |                      | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 | M2      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1                    | 0112391 PEDREIRO  | H       | 0,583825     | 17,83          | 10,41       |
|              | 1                    | 0112543 SERVENTE  | H       | 0,583825     | 13,21          | 7,71        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                                      |         |              |                | 18,12       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | CO170                | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3                 | M3      | 0,025000     | 395,30         | 9,88        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                  |         |              |                | 9,88        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 28,00       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 28,00       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 28,00       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                     |         |              |                |             |
| CO170        |                      | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 | M3      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1                    | 0112543 SERVENTE                              | H       | 9,650000     | 13,21          | 127,48      |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                      |         |              |                | 127,48      |
|              | 2                    | 0210109 AREIA MEDIA                           | M3      | 1,216000     | 44,39          | 53,98       |
|              | 2                    | 0210805 CIMENTO PORTLAND                      | KG      | 486,000000   | 0,44           | 213,84      |
|              |                      | Sub-Total de Material                         |         |              |                | 267,82      |
|              |                      | Custo Direto Total                            |         |              |                | 395,30      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                 |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                           |         |              |                | 395,30      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                        |         |              |                | 395,30      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 4.3          |                      | PORCELANATO 60X60CM PAMESA COM EMBOÇO COLADO EM PAREDES | M2      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2                    | 10021100 CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)  | KG      | 0,350000     | 1,54           | 0,54        |
|              | 2                    | 1070102 PORCELANATO 60X60CM PAMESA PERLIS               | M2      | 1,050000     | 131,09         | 137,64      |
|              | 2                    | 1087023 ARGAMASSA PRONTA COLANTE PARA AZULEJOS 4,5KG/M2 | KG      | 4,500000     | 1,34           | 6,03        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                   |         |              |                | 144,21      |
|              | 1                    | 11099140 ESTUCADOR                                      | H       | 0,443900     | 17,83          | 7,91        |
|              | 1                    | 11099663 AZULEJISTA/LADRILHISTA                         | H       | 0,868500     | 17,83          | 15,48       |
|              | 1                    | 11099900 SERVENTE                                       | H       | 0,347400     | 13,21          | 4,59        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                |         |              |                | 27,99       |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO DE ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
EM  
220  
Página  
Câmara M. Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|              |                      | Custo Direto Total     |         |              |                | 172,20      |
|              |                      | Taxa de BDI %          |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição    |         |              |                | 172,20      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 172,20      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 4.4          |                      | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM M2 | M2      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0111328            | LADRILHISTA  | H       | 0,193000     | 17,83          | 3,44        |
|              | 1 0112543            | SERVEnte   | H       | 0,193000     | 13,21          | 2,55        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra   |         |              |                | 5,99        |
|              | 2 0210118            | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO                        | KG      | 0,676000     | 2,76           | 1,87        |
|              |                      | Sub-Total de Material  |         |              |                | 1,87        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 7,86        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 7,86        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 7,86        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 4.5          |                      | CERAMICA 10X10CM POTOBELLO AZUL CELESTE COLADA EM CONTRAPISO | M2      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2 1038126            | CERAMICA 10X10CM PORTOBELLO AZUL CELESTE (100UN/M2)          | M2      | 1,050000     | 57,80          | 60,69       |
|              | 2 1042519            | ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO (0,45KG/M2)      | KG      | 0,520000     | 2,64           | 1,37        |
|              | 2 1042521            | ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50XG/M2)             | KG      | 4,500000     | 0,95           | 4,32        |
|              |                      | Sub-Total da MATERIAL  |         |              |                | 66,38       |
|              | 1 11099100           | LADRILHEIRO  | H       | 0,983335     | 17,83          | 17,53       |
|              | 1 11099780           | AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO                         | H       | 1,320120     | 14,52          | 19,17       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                     |         |              |                | 36,70       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 103,08      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 103,08      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                       |         |              |                | 103,08      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 5.1          |                      | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)M | UN      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110041            | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                      | H       | 3,618750     | 14,52          | 52,54       |
|              | 1 0110498            | CARPINTEIRO  | H       | 3,618750     | 17,83          | 64,52       |
|              | 1 0112391            | PEDREIRO   | H       | 1,351000     | 17,83          | 24,09       |
|              | 1 0112543            | SERVEnte   | H       | 1,351000     | 13,21          | 17,85       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                                     |         |              |                | 159,00      |
|              | 2 0210109            | AREIA MEDIA  | M3      | 0,010600     | 44,39          | 0,47        |
|              | 2 0210209            | BATEnte DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PAU              | UN      | 1,000000     | 119,13         | 119,13      |
|              | 2 0210441            | CAL HIDRATADA  | KG      | 1,720000     | 1,05           | 1,82        |
|              | 2 0210805            | CIMENTO PORTLAND   | KG      | 1,720000     | 0,44           | 0,76        |

Roberto

R

M



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 2            | 0211031              | DOBRIADA DE FERRO PARA PORTA INTERNA             | UN      | 3,000000     | 23,81          | 71,43       |
| 2            | 0211155              | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA            | UN      | 1,000000     | 44,39          | 44,39       |
| 2            | 0211240              | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM P | UN      | 2,000000     | 35,39          | 70,76       |
| 2            | 0211590              | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                    | UN      | 8,000000     | 0,26           | 2,08        |
| 2            | 0211708              | PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M                   | UN      | 1,000000     | 184,55         | 184,55      |
| 2            | 0211724              | FREGO  | KG      | 0,200000     | 10,87          | 2,17        |
| 2            | 0211919              | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE              | UN      | 6,000000     | 1,33           | 7,98        |
|              |                      | Sub-Total de Material                            |         |              |                | 505,54      |
|              |                      | Custo Direto Total                               |         |              |                | 664,54      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                    |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                              |         |              |                | 664,54      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                           |         |              |                | 664,54      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 5.2          |                      | <b>FORNÉCIMENTO PORTA ALUMINIO UMA FOLHA DE ABRIR</b> | M2      | 06/06/2019   |                |             |
| 2            | 1000001              | CIMENTO ALTO FORNO CP III 33 NBR 5735 (QUILOGRAMA)    | KG      | 0,024000     | 0,44           | 0,01        |
| 2            | 1000002              | AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013M3=80 SACOS/M3) | SC      | 2,300000     | 0,69           | 1,59        |
| 2            | 1001328              | PORTA 1 FOLHA ABRIR ALUMINIO ANODIZADO NATURAL C28    | M2      | 1,000000     | 299,66         | 299,66      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                 |         |              |                | 301,26      |
| 1            | 11099230             | SERRALHEIRO   | H       | 1,254500     | 17,83          | 22,37       |
| 1            | 11099662             | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                               | H       | 1,254500     | 14,52          | 18,22       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                              |         |              |                | 40,59       |
|              |                      | Custo Direto Total                                    |         |              |                | 341,85      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                   |         |              |                | 341,85      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                |         |              |                | 341,85      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 5.3          |                      | <b>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M</b> | UN      | 26/12/2015   |                |             |
| 2            | 0210188              | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M        | UN      | 1,000000     | 810,60         | 810,60      |
|              |                      | Sub-Total de Material                                  |         |              |                | 810,60      |
|              |                      | Custo Direto Total                                     |         |              |                | 810,60      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                    |         |              |                | 810,60      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                 |         |              |                | 810,60      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 5.4          |                      | <b>BASCULANTE COMUM EM FERRO, VIDRO FANTÁSIA 4MM</b> | M2      | 06/06/2019   |                |             |
| 2            | 1000050              | CIMENTO PORTLAND CP III 3295 NBR 11578 (QUILO)       | KG      | 1,200000     | 0,44           | 0,53        |
| 2            | 1000100              | AREIA GROSSA LAVADA                                  | M3      | 0,003000     | 53,08          | 0,16        |
| 2            | 1000760              | VIDRO USO PLANO INCOLOR 4MM                          | M2      | 1,000000     | 68,80          | 68,80       |

2019  
 221  
 Página  
 Câmara M. Itaipococa  
 25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Página  
Câmara M. Itaipócoa

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                  |         |              |                |             |
| 2            | 1001322              | JANELA BASCULANTE COMUM EM FERRO-PERFILADO | M2      | 1,000000     | 304,95         | 304,95      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                      |         |              |                | 374,44      |
| 1            | 11099230             | SERRALHEIRO                                | H       | 1,582600     | 17,83          | 28,27       |
| 1            | 11099537             | VIDRACEIRO                                 | H       | 0,838585     | 17,83          | 14,95       |
| 1            | 11099661             | AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO        | H       | 0,838585     | 14,52          | 12,18       |
| 1            | 11099662             | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                    | H       | 1,582600     | 14,52          | 22,98       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                   |         |              |                | 78,33       |
|              |                      | Custo Direto Total                         |         |              |                | 452,77      |
|              |                      | Taxa de BDI %                              |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                        |         |              |                | 452,77      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                     |         |              |                | 452,77      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 5.5          |                      | PORTA DUPLA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8MM COM FERRAGENS        | M2      | 06/06/2019   |                |             |
| 2            | 1012736              | FECHADURA AGL PARA PORTA DE VIDRO COM 2 FUROS 2 FLS (PVF2) AGL | UN      | 1,200000     | 253,44         | 304,13      |
| 2            | 1017179              | VIDRO LAMINADO INCOLOR DUPLO 8MM                               | M2      | 1,100000     | 345,10         | 379,61      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 683,74      |
| 1            | 11099537             | VIDRACEIRO   | H       | 0,965000     | 17,83          | 17,21       |
| 1            | 11099661             | AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO                            | H       | 1,158000     | 14,52          | 16,81       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                       |         |              |                | 34,02       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 717,76      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 717,76      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 717,76      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 5.6          |                      | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M E=10MM, INCLUSIVE ACESSÓRI  | UN      | 31/03/2019   |                |             |
| 1            | 0110489              | VIDRACEIRO  | H       | 0,965000     | 17,83          | 17,21       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra  |         |              |                | 17,21       |
| 2            | 0203104              | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103) TRINCO (507), FECHADURA (520) CONTRA FECHADURA (531) COM CAPUCHINHO | CJ      | 1,000000     | 391,53         | 391,53      |
| 2            | 0210507              | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCAÇÃO  | M2      | 1,890000     | 267,65         | 505,86      |
| 2            | 0211499              | MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM   | UN      | 1,000000     | 1.155,29       | 1.155,29    |
| 2            | 0211523              | PURADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)                    | UN      | 1,000000     | 11,83          | 11,83       |
|              |                      | Sub-Total de Material   |         |              |                | 2.064,51    |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 2.081,72    |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 2.081,72    |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 2.081,72    |

9

Por favor

25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 5.7          |                      | <b>GUARDA CORPO PARA ESCADA TUBO GALVANIZADO DIN 2440 2"</b>     | M       | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2                    | 1000433 SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0MM 3/16" (LATA 25KG)  | KG      | 0,420000     | 51,63          | 21,68       |
|              | 2                    | 1030448 MÁQUINA SOLDA ELETR. SMASHWELD 180 BANTAN 3,5KVA (19054) | H       | 0,420000     | 2,34           | 0,98        |
|              | 2                    | 1030751 TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1/2" (1,267KG/M)  | M       | 3,801000     | 11,02          | 41,89       |
|              | 2                    | 1030756 TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" (5,242KG/M)    | M       | 10,484000    | 43,44          | 455,42      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 519,97      |
|              | 1                    | 1099026 SOLDADOR   | H       | 1,128085     | 17,88          | 20,17       |
|              | 1                    | 1099230 SERRALHEIRO  | H       | 2,895000     | 17,83          | 51,62       |
|              | 1                    | 1099614 AJUDANTE ESPECIALIZADO - SOLDADOR                        | H       | 1,128085     | 14,52          | 16,38       |
|              | 1                    | 1099662 AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                  | H       | 2,624511     | 14,52          | 38,11       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA   |         |              |                | 126,28      |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 646,25      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 646,25      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 646,25      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 5.8          |                      | <b>JANELA CORRER PVC 2 FOLHAS PVC COM VIDRO 4MM COMPLETA</b>  | M2      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2                    | 1008804 JANELA CORRER PVC 2 FOLHAS PVC COM VIDRO 4MM COMPLETA | M2      | 1,000000     | 1.133,88       | 1.133,88    |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 1.133,88    |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 1.133,88    |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 1.133,88    |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 1.133,88    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 6.1          |                      | <b>TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP - 120</b> | M2      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2                    | 0212067 TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-120  | M2      | 1,000000     | 186,89         | 186,89      |
|              |                      | Sub-Total de Material                                 |         |              |                | 186,89      |
|              |                      | Custo Direto Total                                    |         |              |                | 186,89      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                   |         |              |                | 186,89      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                |         |              |                | 186,89      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                       |         |              |                |             |
| 6.2          |                      | <b>LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VAO ÀTE 2 M</b> | M2      | 26/12/2018   |                |             |

Handwritten signatures and initials on the right margin, including 'Roberto' and 'R.S.'.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO DE ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 1            | 0112391              | PEDREIRO  | H       | 0,337750     | 17,83          | 6,02        |
| 1            | 0112543              | SERVEnte  | H       | 0,337750     | 13,21          | 4,46        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                            |         |              |                | 10,48       |
| 2            | 0210169              | ACO CA-60   | KG      | 0,740000     | 4,48           | 3,32        |
| 2            | 0211691              | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"                        | M       | 1,000000     | 15,86          | 15,86       |
| 2            | 0211728              | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)                            | KG      | 0,030000     | 10,87          | 0,33        |
| 2            | 0211846              | SARRAFO DE 1"X4"                                    | M       | 0,970000     | 4,57           | 4,43        |
| 2            | 0211916              | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30CM                        | M       | 0,550000     | 7,79           | 4,28        |
| 2            | 0218275              | LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ PISO - VAD. AT  | M2      | 1,000000     | 22,95          | 22,95       |
|              |                      | Sub-Total de Material                               |         |              |                | 51,17       |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                 |         |              |                |             |
| A            | C0840                | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3      | 0,030000     | 315,09         | 9,45        |
| A            | C1603                | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO      | M3      | 0,030000     | 188,01         | 5,64        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                        |         |              |                | 15,09       |
|              |                      | Custo Direto Total                                  |         |              |                | 76,74       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                       |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                 |         |              |                | 76,74       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                              |         |              |                | 76,74       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| C0840        |                      | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112543              | SERVEnte  | H       | 5,790000     | 13,21          | 76,49       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                            |         |              |                | 76,49       |
| 2            | 0210109              | AREIA MEDIA   | M3      | 0,887200     | 44,39          | 39,38       |
| 2            | 0210805              | CIMENTO PORTLAND                                    | KG      | 294,000000   | 0,44           | 129,36      |
| 2            | 0211605              | PEDRISCO  | M3      | 0,836000     | 67,31          | 56,27       |
|              |                      | Sub-Total de Material                               |         |              |                | 225,01      |
| 3            | 0310682              | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)                       | H       | 0,714000     | 18,95          | 13,53       |
|              |                      | Sub-Total de Equipamento                            |         |              |                | 13,53       |
|              |                      | Custo Direto Total                                  |         |              |                | 315,03      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                       |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                 |         |              |                | 315,03      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                              |         |              |                | 315,03      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                      |         |              |                |             |
| C1603        |                      | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112391              | PEDREIRO                                       | H       | 4,825000     | 17,83          | 86,03       |
| 1            | 0112543              | SERVEnte                                       | H       | 7,720000     | 13,21          | 101,98      |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                       |         |              |                | 188,01      |
|              |                      | Custo Direto Total                             |         |              |                | 188,01      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                            |         |              |                | 188,01      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                         |         |              |                | 188,01      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |

*Debitos*

*105*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço                              |                               | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                       | Descrição                     |         |              |                |             |
| <b>7.1</b>   | <b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM</b> |                               | M2      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0112391   | PEDEIRO                       | H       | 0,394589     | 17,83          | 7,04        |
|              | 1 0112543   | SERVEnte                      | H       | 1,061500     | 13,21          | 14,02       |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                          |                               |         |              |                | 21,06       |
|              | 2 0210109   | AREIA MEDIA                   | M3      | 0,033200     | 44,39          | 1,47        |
|              | 2 0210280   | BRITA                         | M3      | 0,044000     | 74,06          | 3,26        |
|              | 2 0210805   | CIMENTO PORTLAND              | KG      | 11,000000    | 0,44           | 4,84        |
|              | Sub-Total de Material                             |                               |         |              |                | 9,57        |
|              | 3 0310682   | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H       | 0,036000     | 18,95          | 0,68        |
|              | Sub-Total de Equipamento                          |                               |         |              |                | 0,68        |
|              | Custo Direto Total                                |                               |         |              |                | 31,31       |
|              | Taxa de BDI %                                     |                               |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição                               |                               |         |              |                | 31,31       |
|              | Preço Unitário Adotado                            |                               |         |              |                | 31,31       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                             |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                      | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>7.2</b>   | <b>PORCELANATO 60X60CM ELIANE GIORDANO BEIGE</b> |  | M2      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2 1001655  | PORCELANATO 60X60CM ELIANE GIORDANO BEIGE          | PC      | 1,510000     | 38,50          | 58,14       |
|              | 2 1007038  | ARGAMASSA PRONTA COLANTE PARA PORCELANATO 4,5KG/M2 | KG      | 4,500000     | 1,58           | 7,11        |
|              | 2 1042518  | SUPER REJUNTAMENTO FLEXIVEL QUARTZOLIT (0,52KG/M2) | KG      | 0,520000     | 0,63           | 0,33        |
|              | Sub-Total de MATERIAL                            |  |         |              |                | 65,58       |
|              | 1 11099100                                       | LADRILHEIRO  | H       | 0,965965     | 17,83          | 17,22       |
|              | 1 11099780                                       | AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO               | H       | 1,266080     | 14,52          | 18,38       |
|              | Sub-Total de MÃO DE OBRA                         |  |         |              |                | 35,60       |
|              | Custo Direto Total                               |  |         |              |                | 101,18      |
|              | Taxa de BDI %                                    |  |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição                              |  |         |              |                | 101,18      |
|              | Preço Unitário Adotado                           |  |         |              |                | 101,18      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço  |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição                                 |         |              |                |             |
| <b>7.3</b>   | <b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM M2</b> |   |         | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0111328   | LADRILHISTA                               | H       | 0,193000     | 17,83          | 3,44        |
|              | 1 0112543   | SERVEnte                                  | H       | 0,193000     | 13,21          | 2,55        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra  |   |         |              |                | 5,99        |
|              | 2 0210118   | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG      | 0,676000     | 2,76           | 1,87        |
|              | Sub-Total de Material   |   |         |              |                | 1,87        |
|              | Custo Direto Total  |   |         |              |                | 7,86        |
|              | Taxa de BDI %   |   |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição   |   |         |              |                | 7,86        |
|              | Preço Unitário Adotado  |   |         |              |                | 7,86        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |
|              |                      |           |         |              |                |             |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
226  
Página  
Câmara M. Itaipuoca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço   |           | Unidade  | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |       |
|--------------|--|-----------|--|-------------|----------------|-------------|-------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição |  |             |                |             |       |
| 7.4          | PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, CDR CINZA - (M2 |           | M2   | 26/12/2018  |                |             |       |
|              | 1  | 0110445   | CALCETEIRO                                     | H           | 0,253023       | 17,83       | 4,51  |
|              | 1  | 0112543   | SERVEnte                                       | H           | 0,253023       | 13,21       | 3,34  |
|              | Sub-Total de Mão de Obra   |           |  |             |                | 7,85        |       |
|              | 2  | 0210109   | AREIA MEDIA                                    | M3          | 0,056800       | 44,39       | 2,52  |
|              | 2  | 0212403   | PO DE PEDRA                                    | M3          | 0,008700       | 37,48       | 0,33  |
|              | 2  | 0219104   | BLÓQUET/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO | M2          | 1,003000       | 38,65       | 38,77 |
|              | Sub-Total de Material  |           |  |             |                | 41,62       |       |
|              | 3  | 0310612   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)     | H           | 0,121100       | 24,22       | 2,93  |
|              | 3  | 0310725   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)     | H           | 0,005500       | 36,75       | 0,20  |
|              | Sub-Total de Equipamento   |           |  |             |                | 3,13        |       |
|              | Custo Direto Total   |           |  |             |                | 52,60       |       |
|              | Taxa de BDI %  |           |  |             | 0,000000       |             |       |
|              | Total da Composição  |           |  |             |                | 52,60       |       |
|              | Preço Unitário Adotado   |           |  |             |                | 52,60       |       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço  |           | Unidade                                    | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |       |
|--------------|---|-----------|--|-------------|----------------|-------------|-------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição |  |             |                |             |       |
| 7.5          | PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA |           | M2   | 26/12/2018  |                |             |       |
|              | 1   | 0110445   | CALCETEIRO                                 | H           | 0,152892       | 17,83       | 2,90  |
|              | 1   | 0112543   | SERVEnte                                   | H           | 0,167892       | 13,21       | 2,15  |
|              | Sub-Total de Mão de Obra  |           |  |             |                | 5,05        |       |
|              | 2   | 0210109   | AREIA MEDIA                                | M3          | 0,056800       | 44,39       | 2,52  |
|              | 2   | 0212403   | PO DE PEDRA                                | M3          | 0,006500       | 37,48       | 0,24  |
|              | 2   | 0219513   | TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL      | Un          | 51,000000      | 0,43        | 21,93 |
|              | Sub-Total de Material   |           |  |             |                | 24,69       |       |
|              | 3   | 0310612   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI) | H           | 0,075700       | 24,22       | 1,83  |
|              | 3   | 0310725   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) | H           | 0,004100       | 36,75       | 0,15  |
|              | Sub-Total de Equipamento  |           |  |             |                | 1,98        |       |
|              | Custo Direto Total  |           |  |             |                | 31,72       |       |
|              | Taxa de BDI %   |           |  |             | 0,000000       |             |       |
|              | Total da Composição   |           |  |             |                | 31,72       |       |
|              | Preço Unitário Adotado  |           |  |             |                | 31,72       |       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço         |           | Unidade  | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |       |
|--------------|------------------------------|-----------|--|-------------|----------------|-------------|-------|
|              | Insumo/Aux.                  | Descrição |  |             |                |             |       |
| 7.6          | SOLEIRA DE GRANITO L= 25CM   |           | M  | 26/12/2018  |                |             |       |
|              | 1                            | 0112191   | PEDREIRO   | H           | 0,482500       | 17,83       | 8,60  |
|              | 1                            | 0112543   | SERVEnte   | H           | 0,241250       | 13,21       | 3,19  |
|              | Sub-Total de Mão de Obra     |           |  |             |                | 11,79       |       |
|              | 2                            | 0211881   | SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM                                       | M           | 1,000000       | 95,08       | 95,08 |
|              | Sub-Total de Material        |           |  |             |                | 95,08       |       |
|              | Serviços Auxiliares          |           |  |             |                |             |       |
|              | A                            | C0197     | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA, S/PEN. TRACO 1:1:4 | M3          | 0,006200       | 534,98      | 3,32  |
|              | Total de Serviços Auxiliares |           |  |             |                | 3,32        |       |
|              | Custo Direto Total           |           |  |             |                | 110,19      |       |
|              | Taxa de BDI %                |           |  |             | 0,000000       |             |       |
|              | Total da Composição          |           |  |             |                | 110,19      |       |

*Roberto*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 110,19      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>C0197</b> |                      | <b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4</b> | M3      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0312543            | SERVENTE   | H       | 9,650000     | 13,21          | 127,48      |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra   |         |              |                | 127,48      |
|              | 2 0210109            | AREIA MEDIA  | M3      | 1,216000     | 44,39          | 53,98       |
|              | 2 0210441            | CAL HIDRATADA  | KG      | 182,000000   | 1,06           | 192,92      |
|              | 2 0210805            | CIMENTO PORTLAND   | KG      | 365,000000   | 0,44           | 160,60      |
|              |                      | Sub-Total de Material  |         |              |                | 407,50      |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 534,98      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 534,98      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 534,98      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| <b>7.7</b>   |                      | <b>ARRANCAMENTO DE MEIO-FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)</b> | M       | 06/06/2019   |                |             |
|              | 1 11099900           | SERVENTE  | H       | 0,763315     | 13,21          | 10,08       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                      |         |              |                | 10,08       |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 10,08       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 10,08       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 10,08       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| <b>7.8</b>   |                      | <b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO; CONFECIONAR</b>               | M       | 31/03/2019   |                |             |
|              | 1 0104750            | PEDREIRO  | H       | 0,425565     | 17,83          | 7,59        |
|              | 1 0106111            | SERVENTE DE OBRAS   | H       | 0,426530     | 13,21          | 5,63        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra  |         |              |                | 13,22       |
|              | 2 0200370            | AREIA MEDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)        | M3      | 0,007000     | 44,39          | 0,31        |
|              | 2 0204059            | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) | M       | 1,005000     | 16,41          | 16,49       |
|              |                      | Sub-Total de Material   |         |              |                | 16,80       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
|              | A 88629              | ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA-MEDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014           | M3      | 0,001000     | 353,41         | 0,35        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 0,35        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 30,37       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 30,37       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 30,37       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |

135



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 228  
Página 228  
Câmara Municipal de Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 88629        |                      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AM3           | M3      | 31/03/2019   |                |             |
|              | 1 0106111            | SERVENTE DE OBRAS  | H       | 8,183200     | 13,21          | 108,10      |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra   |         |              |                | 108,10      |
|              | 2 0200370            | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3      | 1,150000     | 44,39          | 51,05       |
|              | 2 0201379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG      | 441,510000   | 0,44           | 194,26      |
|              |                      | Sub-Total de Material  |         |              |                | 245,31      |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 353,41      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 353,41      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 353,41      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 7.9          |                      | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0111227            | GRANITEIRO/MAMORISTA   | H       | 1,447500     | 17,83          | 25,81       |
|              | 1 0112391            | PEDREIRO   | H       | 1,158000     | 17,83          | 20,65       |
|              | 1 0112543            | SERVENTE   | H       | 1,157035     | 13,21          | 15,28       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra   |         |              |                | 61,74       |
|              | 2 0210034            | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS                          | KG      | 21,000000    | 0,40           | 8,40        |
|              | 2 0210108            | AREIA GROSSA   | M3      | 0,030000     | 53,08          | 1,59        |
|              | 2 0210508            | CERA   | KG      | 0,150000     | 14,15          | 2,12        |
|              | 2 0210805            | CIMENTO PORTLAND   | KG      | 26,580000    | 0,44           | 11,70       |
|              | 2 0210967            | DISCO DE DESBASTE DE 7"  | UN      | 0,030000     | 16,23          | 0,49        |
|              | 2 0211101            | ESMERIL N.36   | UN      | 0,100000     | 30,78          | 3,08        |
|              | 2 0211102            | ESMERIL N.60   | UN      | 0,050000     | 30,78          | 1,54        |
|              | 2 0211316            | JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS                                | M       | 2,500000     | 1,31           | 3,28        |
|              |                      | Sub-Total de Material  |         |              |                | 32,20       |
|              | 3 0310733            | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)                                    | H       | 0,200000     | 1,16           | 0,23        |
|              | 3 0310748            | MAQUINA DE POLIR (CHP)   | H       | 0,800000     | 0,82           | 0,66        |
|              |                      | Sub-Total de Equipamento   |         |              |                | 0,89        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 94,83       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 94,83       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 94,83       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 8.1          |                      | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA DE PVA | M2      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110045            | AJUDANTE DE PINTOR                                       | H       | 0,193000     | 14,52          | 2,80        |
|              | 1 0112395            | PINTOR   | H       | 0,289500     | 17,85          | 5,17        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                                 |         |              |                | 7,97        |
|              | 2 0211347            | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                                  | UN      | 0,400000     | 0,53           | 0,21        |
|              | 2 0211513            | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA                              | KG      | 0,700000     | 5,08           | 3,56        |
|              |                      | Sub-Total de Material                                    |         |              |                | 3,77        |
|              |                      | Custo Direto Total                                       |         |              |                | 11,74       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                      |         |              |                | 11,74       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                   |         |              |                | 11,74       |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço   |                                   | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-----------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição                         |           |                   |                |             |
| <b>B.2</b>   | <b>EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA</b> |                                   | <b>M2</b> | <b>26/12/2018</b> |                |             |
| 1            | 0110045  | AJUDANTE DE PINTOR                | H         | 0,240671          | 14,52          | 3,49        |
| 1            | 0112395  | PINTOR                            | H         | 0,337750          | 17,85          | 6,03        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra   |                                   |           |                   |                | 9,52        |
| 2            | 0211347  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | UN        | 0,500000          | 0,53           | 0,27        |
| 2            | 0211511  | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | KG        | 0,700000          | 3,87           | 2,71        |
|              | Sub-Total de Material  |                                   |           |                   |                | 2,98        |
|              | Custo Direto Total   |                                   |           |                   |                | 12,50       |
|              | Taxa de BDI %  |                                   |           | 0,000000          |                |             |
|              | Total da Composição  |                                   |           |                   |                | 12,50       |
|              | Preço Unitário Adotado   |                                   |           |                   |                | 12,50       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço   |                                    | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição                          |           |                   |                |             |
| <b>B.3</b>   | <b>LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA</b> |                                    | <b>M2</b> | <b>26/12/2018</b> |                |             |
| 1            | 0110045  | AJUDANTE DE PINTOR                 | H         | 0,385518          | 14,52          | 5,60        |
| 1            | 0112395  | PINTOR                             | H         | 0,482500          | 17,85          | 8,61        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                                       |                                    |           |                   |                | 14,21       |
| 2            | 0211347  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA            | UN        | 0,250000          | 0,53           | 0,13        |
| 2            | 0211490  | LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L         | 0,120000          | 11,66          | 1,40        |
| 2            | 0212097  | TINTA LATEX ACRILICA               | L         | 0,240000          | 16,37          | 3,93        |
|              | Sub-Total de Material  |                                    |           |                   |                | 5,46        |
|              | Custo Direto Total   |                                    |           |                   |                | 19,67       |
|              | Taxa de BDI %  |                                    |           | 0,000000          |                |             |
|              | Total da Composição  |                                    |           |                   |                | 19,67       |
|              | Preço Unitário Adotado   |                                    |           |                   |                | 19,67       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                 |                                   | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-----------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição                         |           |                   |                |             |
| <b>B.4</b>   | <b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b> |                                   | <b>M2</b> | <b>26/12/2018</b> |                |             |
| 1            | 0110045  | AJUDANTE DE PINTOR                | H         | 0,337750          | 14,52          | 4,90        |
| 1            | 0112395  | PINTOR                            | H         | 0,386000          | 17,85          | 6,89        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                             |                                   |           |                   |                | 11,79       |
| 2            | 0210035  | AGUARRAZ MINERAL                  | L         | 0,050000          | 12,33          | 0,62        |
| 2            | 0211347  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | UN        | 0,250000          | 0,53           | 0,13        |
| 2            | 0211488  | LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | L         | 0,120000          | 16,06          | 1,93        |
| 2            | 0212097  | TINTA LATEX ACRILICA              | L         | 0,170000          | 16,37          | 2,78        |
|              | Sub-Total de Material                                |                                   |           |                   |                | 5,46        |
|              | Custo Direto Total                                   |                                   |           |                   |                | 17,25       |
|              | Taxa de BDI %  |                                   |           | 0,000000          |                |             |
|              | Total da Composição                                  |                                   |           |                   |                | 17,25       |
|              | Preço Unitário Adotado                               |                                   |           |                   |                | 17,25       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço  |                    | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição          |           |                   |                |             |
| <b>B.5</b>   | <b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE</b> |                    | <b>M2</b> | <b>26/12/2018</b> |                |             |
| 1            | 0110045   | AJUDANTE DE PINTOR | H         | 0,288018          | 14,52          | 4,20        |

*Roberto*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
230  
Página

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                              | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                    |         |              |                |             |
| 1            | 0112395              | PINTOR                       | H       | 0,337750     | 17,85          | 6,03        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra     |         |              |                | 10,23       |
| 2            | 0211347              | LIXA PARA MADEIRA/MASSA      | UN      | 0,500000     | 0,53           | 0,27        |
| 2            | 0211512              | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG      | 0,450000     | 7,35           | 3,31        |
|              |                      | Sub-Total de Material        |         |              |                | 3,58        |
|              |                      | Custo Direto Total           |         |              |                | 13,81       |
|              |                      | Taxa de BDI %                |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição          |         |              |                | 13,81       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado       |         |              |                | 13,81       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                    |         |              |                |             |
| 8.6          |                      | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0110045              | AJUDANTE DE PINTOR                           | H       | 0,338233     | 14,52          | 4,91        |
| 1            | 0112395              | PINTOR                                       | H       | 0,386000     | 17,85          | 6,89        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                     |         |              |                | 11,80       |
| 2            | 0210035              | AGUARRAZ MINERAL                             | L       | 0,040000     | 12,33          | 0,49        |
| 2            | 0211100              | ESMALTE SINTETICO                            | L       | 0,160000     | 20,71          | 3,31        |
| 2            | 0211199              | FUNDO BRANCO Fosco NIVELADOR P/ MADEIRAS     | L       | 0,130000     | 9,53           | 1,24        |
| 2            | 0211347              | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                      | UN      | 0,400000     | 0,53           | 0,21        |
|              |                      | Sub-Total de Material                        |         |              |                | 5,25        |
|              |                      | Custo Direto Total                           |         |              |                | 17,05       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                          |         |              |                | 17,05       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                       |         |              |                | 17,05       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                     |         |              |                |             |
| 8.7          |                      | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0110045              | AJUDANTE DE PINTOR                            | H       | 0,337750     | 14,52          | 4,90        |
| 1            | 0112395              | PINTOR  | H       | 0,386000     | 17,85          | 6,89        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                      |         |              |                | 11,79       |
| 2            | 0211347              | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                       | UN      | 0,250000     | 0,53           | 0,13        |
| 2            | 0211490              | LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX            | L       | 0,120000     | 11,66          | 1,40        |
| 2            | 0212096              | TINTA LATEX                                   | L       | 0,170000     | 14,15          | 2,41        |
|              |                      | Sub-Total de Material                         |         |              |                | 3,94        |
|              |                      | Custo Direto Total                            |         |              |                | 15,73       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                 |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                           |         |              |                | 15,73       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                        |         |              |                | 15,73       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                  |         |              |                |             |
| 8.8          |                      | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0110045              | AJUDANTE DE PINTOR                         | H       | 0,772000     | 14,52          | 11,21       |
| 1            | 0112395              | PINTOR                                     | H       | 0,772000     | 17,85          | 13,78       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                   |         |              |                | 24,99       |
| 2            | 0210035              | AGUARRAZ MINERAL                           | L       | 0,030000     | 12,33          | 0,37        |
| 2            | 0211100              | ESMALTE SINTETICO                          | L       | 0,160000     | 20,71          | 3,31        |

Roberto



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
251  
Página  
Câmara M. Itaipuoca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|              | 2 0211346            | LIXA PARA FERRO        | UN      | 0,300000     | 1,27           | 0,38        |
|              | 2 0212293            | ZARCAO                 | L       | 0,120000     | 19,63          | 2,36        |
|              |                      | Sub-Total de Material  |         |              |                | 6,42        |
|              |                      | Custo Direto Total     |         |              |                | 31,41       |
|              |                      | Taxa de BDI %          |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição    |         |              |                | 31,41       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 31,41       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 8.9          |                      | <b>TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS</b> | M2      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110345            | AJUDANTE DE PINTOR                                  | H       | 0,193000     | 14,52          | 2,80        |
|              | 1 0112355            | PINTOR  | H       | 0,289500     | 17,85          | 5,17        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                            |         |              |                | 7,97        |
|              | 2 0211856            | SELADOR ACRILICO                                    | L       | 0,190000     | 11,66          | 2,22        |
|              | 2 0212079            | TEXTURA ACRILICA                                    | KG      | 0,510000     | 6,18           | 3,15        |
|              |                      | Sub-Total de Material                               |         |              |                | 5,37        |
|              |                      | Custo Direto Total                                  |         |              |                | 13,34       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                       |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                 |         |              |                | 13,34       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                              |         |              |                | 13,34       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                     |         |              |                |             |
| 9.1          |                      | <b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>   | PT      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110043            | AJUDANTE DE ENCANADOR                         | H       | 2,895000     | 14,52          | 42,04       |
|              | 1 0112320            | ENCANADOR                                     | H       | 2,895000     | 17,83          | 51,62       |
|              | 1 0112543            | SERVEENTE                                     | H       | 2,412500     | 13,21          | 31,87       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                      |         |              |                | 125,53      |
|              | 2 0210108            | AREIA GROSSA                                  | M3      | 0,004000     | 53,08          | 0,21        |
|              | 2 0210441            | CAL HIDRATADA                                 | KG      | 3,000000     | 1,06           | 3,18        |
|              | 2 0210805            | CIMENTO PORTLAND                              | KG      | 3,000000     | 0,44           | 1,32        |
|              | 2 0211282            | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM               | UN      | 1,000000     | 5,60           | 5,60        |
|              | 2 0211283            | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM                | UN      | 2,000000     | 1,35           | 2,70        |
|              | 2 0211284            | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM                | UN      | 1,000000     | 1,82           | 1,82        |
|              | 2 0212012            | TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")       | UN      | 1,000000     | 10,08          | 10,08       |
|              | 2 0212013            | TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")    | UN      | 1,000000     | 2,81           | 2,81        |
|              | 2 0212193            | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)    | M       | 0,330000     | 8,24           | 2,72        |
|              | 2 0212194            | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M       | 1,500000     | 2,97           | 4,46        |
|              | 2 0212195            | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)     | M       | 0,500000     | 5,06           | 2,53        |
|              |                      | Sub-Total de Material                         |         |              |                | 37,43       |
|              |                      | Custo Direto Total                            |         |              |                | 162,96      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                 |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                           |         |              |                | 162,96      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                        |         |              |                | 162,96      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                    |         |              |                |             |
| 9.2          |                      | <b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b> | PT      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110043            | AJUDANTE DE ENCANADOR                        | H       | 2,895000     | 14,52          | 42,04       |

Robinho

RD

My



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO DE ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                      | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                            |         |              |                |             |
| 1            | 0112320              | ENCANADOR                            | H       | 2,895000     | 17,83          | 51,62       |
| 1            | 0117543              | SERVEANTE                            | H       | 2,412500     | 13,21          | 31,87       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra             |         |              |                | 125,53      |
| 2            | 0210108              | AREIA GROSSA                         | M3      | 0,003500     | 53,08          | 0,19        |
| 2            | 0210441              | CAL HIDRATADA                        | KG      | 2,500000     | 1,06           | 2,65        |
| 2            | 0210805              | CIMENTO PORTLAND                     | KG      | 2,500000     | 0,44           | 1,10        |
| 2            | 0210884              | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM        | UN      | 2,000000     | 0,77           | 1,54        |
| 2            | 0210885              | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM        | UN      | 4,000000     | 1,54           | 6,16        |
| 2            | 0211293              | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"            | UN      | 1,000000     | 3,45           | 3,45        |
| 2            | 0211412              | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM            | UN      | 2,000000     | 1,23           | 2,46        |
| 2            | 0211426              | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | UN      | 1,000000     | 2,20           | 2,20        |
| 2            | 0211973              | TE PVC SOLDÁVEL 32MM                 | UN      | 1,000000     | 2,39           | 2,39        |
| 2            | 0212200              | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")     | M       | 1,200000     | 2,25           | 2,70        |
| 2            | 0212201              | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")       | M       | 5,000000     | 5,05           | 25,25       |
|              |                      | Sub-Total de Material                |         |              |                | 50,09       |
|              |                      | Custo Direto Total                   |         |              |                | 175,62      |
|              |                      | Taxa de BDI %                        |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                  |         |              |                | 175,62      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado               |         |              |                | 175,62      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                 |         |              |                |             |
| 9.3          |                      | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA    | UN      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0110043              | AJUDANTE DE ENCANADOR                     | H       | 1,930000     | 14,52          | 28,02       |
| 1            | 0112320              | ENCANADOR                                 | H       | 1,930000     | 17,83          | 34,41       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                  |         |              |                | 62,43       |
| 2            | 0210171              | BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA    | UN      | 1,000000     | 283,02         | 283,02      |
| 2            | 0210301              | BUCHA PLÁSTICA 8MM                        | UN      | 2,000000     | 0,17           | 0,34        |
| 2            | 0210406              | CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA | UN      | 1,000000     | 183,35         | 183,35      |
| 2            | 0211091              | ENGATE CROMADO                            | UN      | 1,000000     | 15,50          | 15,50       |
| 2            | 0211180              | FITA DE VEDACAO                           | M       | 0,560000     | 0,19           | 0,11        |
| 2            | 0211579              | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS     | UN      | 2,000000     | 1,66           | 3,32        |
| 2            | 0211925              | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA                 | UN      | 1,000000     | 24,03          | 24,03       |
|              |                      | Sub-Total de Material                     |         |              |                | 509,67      |
|              |                      | Custo Direto Total                        |         |              |                | 572,10      |
|              |                      | Taxa de BDI %                             |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                       |         |              |                | 572,10      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                    |         |              |                | 572,10      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                               |         |              |                |             |
| 9.4          |                      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO B= 20MM (3/4") | UN      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0110043              | AJUDANTE DE ENCANADOR                   | H       | 0,521100     | 14,52          | 7,57        |
| 1            | 0112320              | ENCANADOR                               | H       | 0,521100     | 17,83          | 9,29        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                |         |              |                | 16,86       |
| 2            | 0211180              | FITA DE VEDACAO                         | M       | 0,940000     | 0,19           | 0,18        |
| 2            | 0211798              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")    | UN      | 1,000000     | 24,93          | 24,93       |
|              |                      | Sub-Total de Material                   |         |              |                | 25,11       |
|              |                      | Custo Direto Total                      |         |              |                | 41,97       |
|              |                      | Taxa de BDI %                           |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                     |         |              |                | 41,97       |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO DE ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 41,97       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 9.5          |                      | <b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO</b>     | UN      | 15/06/2019   |                |             |
|              | 210236796            | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA | UN      | 1,000000     | 128,56         | 128,56      |
|              |                      | Sub-Total de Material  |         |              |                | 128,56      |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 128,56      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 128,56      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 128,56      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                    |         |              |                |             |
| 9.6          |                      | <b>SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)</b> | UN      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110043            | AJUDANTE DE ENCANADOR                        | H       | 0,482018     | 14,52          | 7,00        |
|              | 1 0112320            | ENCANADOR                                    | H       | 0,241250     | 17,83          | 4,30        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                     |         |              |                | 11,30       |
|              | 2 0211180            | FITA DE VEDAÇÃO                              | M       | 0,280000     | 0,19           | 0,05        |
|              | 2 0211865            | SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"          | UN      | 1,000000     | 9,46           | 9,46        |
|              |                      | Sub-Total de Material                        |         |              |                | 9,51        |
|              |                      | Custo Direto Total                           |         |              |                | 20,81       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                          |         |              |                | 20,81       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                       |         |              |                | 20,81       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 9.7          |                      | <b>ESPELHO CRISTAL E=4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO</b>                  | M2      | 31/03/2019   |                |             |
|              | 1 0106117            | CARPINTEIRO AUXILIAR  | H       | 1,640500     | 14,52          | 23,82       |
|              | 1 0110489            | VIDRACEIRO  | H       | 1,640500     | 17,83          | 29,25       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra  |         |              |                | 53,07       |
|              | 2 0200587            | CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"                              | KG      | 1,540000     | 18,14          | 27,94       |
|              | 2 0201360            | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1.60 X 2.20* M | M2      | 1,050000     | 17,92          | 18,82       |
|              | 2 0207334            | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS                | L       | 0,180000     | 9,12           | 1,64        |
|              | 2 0211186            | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM  | M2      | 1,000000     | 328,89         | 328,89      |
|              |                      | Sub-Total de Material   |         |              |                | 377,29      |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 430,36      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 430,36      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 430,36      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |
|              |                      |           |         |              |                |             |

Roberto

115



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço  |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição                                   |         |              |                |             |
| 9.8          | <b>BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)</b> |   | M2      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0112391   | PEDREIRO                                    | H       | 1,930000     | 17,83          | 34,41       |
|              | 1 0112543   | SERVEnte                                    | H       | 1,930000     | 13,21          | 25,50       |
|              | Sub-Total de Mão de Obra                                      |   |         |              |                | 59,91       |
|              | 2 0210108   | AREIA GROSSA                                | M3      | 0,008000     | 53,08          | 0,42        |
|              | 2 0210185   | BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO | M2      | 1,000000     | 729,54         | 729,54      |
|              | 2 0210805   | CIMENTO PORTLAND                            | KG      | 3,200000     | 0,44           | 1,41        |
|              | Sub-Total de Material   |   |         |              |                | 731,37      |
|              | Custo Direto Total  |   |         |              |                | 791,28      |
|              | Taxa de BDI %   |   |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição   |   |         |              |                | 791,28      |
|              | Preço Unitário Adotado  |   |         |              |                | 791,28      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                       |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição  |         |              |                |             |
| 9.9          | <b>CUBA OVAL BRANCA 40X30 L-59 DECA INCLUSIVE CONEXÕES</b> |  | UN      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2 1000050  | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILLO)  | KG      | 8,100000     | 0,44           | 3,56        |
|              | 2 1000100  | AREIA GROSSA LAVADA                              | M3      | 0,001000     | 53,08          | 0,05        |
|              | 2 1001100  | CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)    | KG      | 0,700000     | 1,54           | 1,08        |
|              | 2 1003818  | RABICHO FLEXIVEL 40CM PVC 1/2" COM GANOPLAS      | UN      | 1,000000     | 12,55          | 12,55       |
|              | 2 1004636  | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M                | M       | 0,700000     | 0,34           | 0,24        |
|              | 7 1006900  | SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2" X 1.1/2" CROMADO | UN      | 1,000000     | 87,72          | 87,72       |
|              | 2 1028220  | CUBA OVAL BRANCA 40X30 L-59 DECA                 | UN      | 1,000000     | 82,89          | 82,89       |
|              | 2 1030011  | APARELHO PARA LAVATORIO CROMADO                  | UN      | 1,000000     | 219,25         | 219,25      |
|              | 2 1033132  | VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" X 1.1/2" PARA CUBA  | UN      | 1,000000     | 56,94          | 56,94       |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                      |  |         |              |                | 464,28      |
|              | 1 11099034   | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                | H       | 2,412500     | 14,52          | 35,03       |
|              | 1 11099200   | BOMBEIRO OU ENCANADOR                            | H       | 2,412500     | 17,83          | 43,01       |
|              | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                   |  |         |              |                | 78,04       |
|              | Custo Direto Total   |  |         |              |                | 542,32      |
|              | Taxa de BDI %  |  |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição  |  |         |              |                | 542,32      |
|              | Preço Unitário Adotado                                     |  |         |              |                | 542,32      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço   |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição  |         |              |                |             |
| 9.10         | <b>KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCL</b> |  | UN      | 31/03/2019   |                |             |
|              | 2 0239398  | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS                      | UN      | 1,000000     | 43,05          | 43,05       |
|              | Sub-Total de Material  |  |         |              |                | 43,05       |
|              | Serviços Auxiliares  |  |         |              |                |             |
|              | A 95541  | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016 | UN      | 6,000000     | 3,11           | 18,66       |
|              | Total de Serviços Auxiliares   |  |         |              |                | 18,66       |
|              | Custo Direto Total   |  |         |              |                | 61,71       |
|              | Taxa de BDI %  |  |         | 0,000000     |                |             |

Rolleins



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

EMPRESA LICITADA  
Página 135  
Câmara M. Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|              |                      | Total da Composição    |         |              |                | 61,71       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 61,71       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 95541        |                      | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE | UN      | 31/03/2019   |                |             |
|              | 1 0100246            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                 | H       | 0,021906     | 14,52          | 0,32        |
|              | 1 0102696            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                             | H       | 0,156427     | 17,83          | 2,79        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                                     |         |              |                | 3,11        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 3,11        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 3,11        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                       |         |              |                | 3,11        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                              | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                    |         |              |                |             |
| 10.1         |                      | LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT | UN      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2 1061410            | LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT | UN      | 1,000000     | 135,10         | 135,10      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL        |         |              |                | 135,10      |
|              |                      | Custo Direto Total           |         |              |                | 135,10      |
|              |                      | Taxa de BDI %                |         | 0,000000     |                | -           |
|              |                      | Total da Composição          |         |              |                | 135,10      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado       |         |              |                | 135,10      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 10.2         |                      | INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA TRIFASICA               | UN      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2 1001566            | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20MM 3/4" (1,472KG/M) | M       | 1,500000     | 6,32           | 9,48        |
|              | 2 1003420            | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM             | M       | 0,080000     | 0,47           | 0,04        |
|              | 2 1003423            | BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"                | UN      | 0,340000     | 0,33           | 0,11        |
|              | 2 1003480            | CAIXA FERRO ESMALTADO 4"X2"                           | UN      | 1,000000     | 0,59           | 0,59        |
|              | 2 1003492            | PLACA CEGA PARA CAIXA 4"X2" RETANGULAR                | UN      | 1,000000     | 4,83           | 4,83        |
|              | 2 1003970            | INTERRUPTOR PARALELO 3W 10A-250V COM PLACA            | UN      | 1,000000     | 11,58          | 11,58       |
|              | 2 1008507            | ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"                    | UN      | 4,000000     | 0,20           | 0,80        |
|              | 2 1012485            | CABO SINTENAX FLEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 1,5MM2 (14 AWG) | M       | 7,600000     | 1,81           | 13,76       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                 |         |              |                | 41,19       |
|              | 1 11099250           | ELETRICISTA   | H       | 3,246260     | 18,07          | 58,66       |
|              | 1 11099806           | AJUDANTE DE ELETRICISTA                               | H       | 3,246260     | 14,52          | 47,14       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                              |         |              |                | 105,80      |
|              |                      | Custo Direto Total                                    |         |              |                | 146,99      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                   |         |              |                | 146,99      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                |         |              |                | 146,99      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |

Roberto

14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

| Item Serviço | Descrição do Serviço                                    |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição   |         |              |                |             |
|              | Insumo/Aux.   | Descrição   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| <b>10.3</b>  | <b>PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO</b> |   | UN      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2 1003030   | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 15MM 1/2" (1,146KG/M) | M       | 1,500000     | 5,31           | 7,97        |
|              | 2 1003420   | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM             | M       | 0,300000     | 0,47           | 0,14        |
|              | 2 1003421   | BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"                | UN      | 2,000000     | 0,33           | 0,66        |
|              | 2 1003480   | CAIXA FERRO ESMALTADO 4"X2"                           | UN      | 1,000000     | 0,59           | 0,59        |
|              | 2 1003530   | FIO NEOFAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5MM2 (14 AWG)         | M       | 7,600000     | 0,60           | 4,56        |
|              | 2 1007731   | ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"                    | UN      | 2,000000     | 0,23           | 0,46        |
|              | Sub-Total de MATERIAL                                   |   |         |              |                | 14,38       |
|              | 1 1099250   | ELETRICISTA   | H       | 2,526370     | 18,07          | 45,65       |
|              | 1 1099806   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                               | H       | 2,525888     | 14,52          | 36,68       |
|              | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                |   |         |              |                | 82,33       |
|              | Custo Direto Total                                      |   |         |              |                | 96,71       |
|              | Taxa de BDI %   |   |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição                                     |   |         |              |                | 96,71       |
|              | Preço Unitário Adotado                                  |   |         |              |                | 96,71       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço   |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>10.4</b>  | <b>PONTO DE LUZ EM TETO, MATERIAL EMBUTIDO, CAIXA E FIAÇÃO</b> |  | UN      | 06/06/2019   |                |             |
|              | 2 1003349  | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (METRO)      | M       | 4,500000     | 1,93           | 8,69        |
|              | 2 1003420  | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM        | M       | 0,300000     | 0,47           | 0,14        |
|              | 2 1003421  | BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"           | UN      | 2,000000     | 0,33           | 0,66        |
|              | 2 1003530  | FIO NEOFAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5MM2 (14 AWG)    | M       | 11,000000    | 0,60           | 6,60        |
|              | 2 1004978  | CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"X4" PVC         | UN      | 1,000000     | 3,85           | 3,85        |
|              | 2 1007731  | ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"               | UN      | 2,000000     | 0,23           | 0,46        |
|              | 2 1014201  | BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S6 COM PARAFUSO | UN      | 4,000000     | 0,02           | 0,08        |
|              | 2 1049229  | ABRACADEIRA TIPO UNHA 1/2"                       | UN      | 4,000000     | 0,87           | 3,48        |
|              | Sub-Total de MATERIAL  |  |         |              |                | 23,96       |
|              | 1 1099250  | ELETRICISTA                                      | H       | 3,417065     | 18,07          | 61,75       |
|              | 1 1099806  | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | H       | 3,461455     | 14,52          | 50,26       |
|              | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                       |  |         |              |                | 112,01      |
|              | Custo Direto Total   |  |         |              |                | 135,97      |
|              | Taxa de BDI %  |  |         | 0,000000     |                |             |
|              | Total da Composição  |  |         |              |                | 135,97      |
|              | Preço Unitário Adotado   |  |         |              |                | 135,97      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço             |                          | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------------------|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                      | Descrição                |         |              |                |             |
| <b>10.5</b>  | <b>CABO EM PVC 1000V 2,5 MM2</b> |                          | M       | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110042                        | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H       | 0,105668     | 14,52          | 1,53        |
|              | 1 0112312                        | ELETRICISTA              | H       | 0,106150     | 18,07          | 1,92        |
|              | Sub-Total de Mão de Obra         |                          |         |              |                | 3,45        |
|              | 2 0218229                        | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | M       | 1,020000     | 1,72           | 1,75        |
|              | Sub-Total de Material            |                          |         |              |                | 1,75        |
|              | Custo Direto Total               |                          |         |              |                | 5,20        |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Página 239  
Câmara M. Itapipoca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|              |                      | Taxa de BDI %          |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição    |         |              |                | 5,20        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 5,20        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                               | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                     |         |              |                |             |
| <b>10.6</b>  |                      | <b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b> | M       | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110042            | AJUDANTE DE ELETRICISTA       | H       | 0,115800     | 14,52          | 1,68        |
|              | 1 0112312            | ELETRICISTA                   | H       | 0,115800     | 18,07          | 2,09        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra      |         |              |                | 3,77        |
|              | 2 0210374            | CABO EM PVC 1000V 4MM2        | M       | 1,020000     | 2,67           | 2,72        |
|              |                      | Sub-Total de Material         |         |              |                | 2,72        |
|              |                      | Custo Direto Total            |         |              |                | 6,49        |
|              |                      | Taxa de BDI %                 |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição           |         |              |                | 6,49        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado        |         |              |                | 6,49        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| <b>10.7</b>  |                      | <b>ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")</b> | M       | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110042            | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                     | H       | 0,482018     | 14,52          | 7,00        |
|              | 1 0112312            | ELETRICISTA   | H       | 0,482500     | 18,07          | 8,72        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                                    |         |              |                | 15,72       |
|              | 2 0211069            | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"                             | M       | 1,100000     | 5,83           | 6,41        |
|              |                      | Sub-Total de Material                                       |         |              |                | 6,41        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 22,13       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 22,13       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                      |         |              |                | 22,13       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| <b>10.8</b>  |                      | <b>INTERRUPTOR. UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA. 10A. 250V</b> | UN      | 26/12/2018   |                |             |
|              | 1 0110042            | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                       | H       | 0,434250     | 14,52          | 6,31        |
|              | 1 0112312            | ELETRICISTA   | H       | 0,434250     | 18,07          | 7,85        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                                      |         |              |                | 14,16       |
|              | 2 0211257            | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO                        | UN      | 1,000000     | 16,28          | 16,28       |
|              |                      | Sub-Total de Material   |         |              |                | 16,28       |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 30,44       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 30,44       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 30,44       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| <b>10.9</b>  |                      | <b>LUMINÁRIA INCANDESCENTE 100W QDA-S 200 TIPO REFLETOR</b> | UN      | 15/06/2019   |                |             |
|              | 2 1003420            | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM                   | M       | 0,100000     | 0,47           | 0,05        |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                      |         |              |                |             |
| 2            | 1004924              | REFLETOR LUMINARIA INCANDESCENTE 100W PARA BOX | UN      | 1,000000     | 208,31         | 208,31      |
| 2            | 1047095              | LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT | UN      | 1,000000     | 31,75          | 31,75       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                          |         |              |                | 240,11      |
| 1            | 11099250             | ELETRICISTA                                    | H       | 1,544000     | 18,07          | 27,90       |
| 1            | 11099806             | AJUDANTE DE ELETRICISTA                        | H       | 1,544000     | 14,52          | 22,42       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                       |         |              |                | 50,32       |
|              |                      | Custo Direto Total                             |         |              |                | 290,43      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                            |         |              |                | 290,43      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                         |         |              |                | 290,43      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                          | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                |         |              |                |             |
| 11.1         |                      | LIMPEZA GERAL            | M2      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112543              | SERVEnte                 | H       | 0,675500     | 13,21          | 8,92        |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra |         |              |                | 8,92        |
|              |                      | Custo Direto Total       |         |              |                | 8,92        |
|              |                      | Taxa de BDI %            |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição      |         |              |                | 8,92        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 8,92        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 11.2         |                      | TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-175 SEM LOGOTIPO D=60CM         | UN      | 06/06/2019   |                |             |
| 2            | 1006947              | TAMPAO CIRCULAR FERRO DUCTIL URBAMAX E600 600MM 93,0KG | UN      | 1,000000     | 435,26         | 435,26      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                                  |         |              |                | 435,26      |
| 1            | 11099230             | SERRALHEIRO  | H       | 1,094310     | 17,83          | 19,51       |
| 1            | 11099662             | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                | H       | 1,447500     | 14,52          | 21,02       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                               |         |              |                | 40,53       |
|              |                      | Custo Direto Total                                     |         |              |                | 475,79      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,000000     |                |             |
|              |                      | Total da Composição                                    |         |              |                | 475,79      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                 |         |              |                | 475,79      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                   |         |              |                |             |
| 11.3         |                      | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0110037              | AJUDANTE                                    | H       | 3,763500     | 14,52          | 54,65       |
| 1            | 0111858              | SERRALHEIRO                                 | H       | 3,667000     | 17,83          | 65,38       |
| 1            | 0112391              | PEDREIRO                                    | H       | 1,833500     | 17,83          | 32,69       |
| 1            | 0112543              | SERVEnte                                    | H       | 1,958468     | 13,21          | 25,87       |
|              |                      | Sub-Total de Mão de Obra                    |         |              |                | 178,59      |
| 2            | 0210106              | AREIA GROSSA                                | M3      | 0,004000     | 53,08          | 0,21        |
| 2            | 0210301              | BUCHA PLASTICA 8MM                          | UN      | 3,000000     | 0,17           | 0,51        |
| 2            | 0210539              | CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | M       | 0,750000     | 31,05          | 23,29       |
| 2            | 0210805              | CIMENTO PORTLAND                            | KG      | 1,000000     | 0,44           | 0,44        |

Polibeno



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Insuno/Aux. | Descrição              | Unidade            | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |        |
|--------------|-------------|------------------------|--------------------|--------------|----------------|-------------|--------|
|              | 2           | 0211100                | ESMALTE SINTETICO  | L            | 0,080000       | 20,71       | 1,66   |
|              | 2           | 0211582                | PARAFUSO N.12X25MM | UN           | 3,000000       | 0,60        | 1,80   |
|              | 2           | 0212293                | ZARCAO             | L            | 0,070000       | 19,63       | 1,37   |
|              |             | Sub-Total de Material  |                    |              |                |             | 29,28  |
|              |             | Custo Direto Total     |                    |              |                |             | 207,87 |
|              |             | Taxa de BDI %          |                    |              | 0,000000       |             |        |
|              |             | Total da Composição    |                    |              |                |             | 207,87 |
|              |             | Preço Unitário Adotado |                    |              |                |             | 207,87 |

ITAJAJÉ 18 DE JUNHO DE 2019

  
 Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6459-D  
 RNP 060757572-7

**B & C EDIFICAÇÕES E  
 LOCAÇÕES EIRELI EPP  
 17.325.819/0001-21**

**B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**

  
 Forbeiro



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

| CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
|-----------------|--|-------------|----------------|
| GRUPO A         |  |             |                |
| A1              | INSS   |             |                |
| A2              | SESI   | 0,00        | 0,00           |
| A3              | SENAI  | 1,50        | 1,50           |
| A4              | INCRA  | 1,00        | 1,00           |
| A5              | SEBRAE   | 0,20        | 0,20           |
| A6              | SALARIO EDUCAÇÃO   | 0,60        | 0,60           |
| A7              | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO  | 2,50        | 2,50           |
| A8              | FGTS   | 3,00        | 3,00           |
| A9              | SECONCI  | 8,00        | 8,00           |
| A               | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS   | 1,00        | 1,00           |
| GRUPO B         |  |             |                |
| B1              | REPOLISO SEMANAL REMUNERADO  |             |                |
| B2              | FERIADOS   | 17,78       | 0,00           |
| B3              | AUXILIO - ENFERMIDADE  | 3,41        | 0,00           |
| B4              | 13º SALARIO  | 0,89        | 0,69           |
| B5              | LICENÇA PATERNIDADE  | 10,71       | 8,33           |
| B6              | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,08        | 0,08           |
| B7              | DIAS DE CHUVAS   | 0,71        | 0,56           |
| B8              | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 1,41        | 0,00           |
| B9              | FERIAS GOZADAS   | 0,12        | 0,09           |
| B10             | SALÁRIO MATERNIDADE  | 7,89        | 6,14           |
| B               | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A                       | 43,03       | 15,89          |
| GRUPO C         |  |             |                |
| C1              | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  |             |                |
| C2              | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 5,08        | 3,94           |
| C3              | FERIAS INDENIZADAS   | 0,12        | 0,09           |
| C4              | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 5,88        | 4,42           |
| C5              | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 4,99        | 3,89           |
| C               | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A                       | 0,43        | 0,33           |
| GRUPO D         |  |             |                |
| D1              | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  |             |                |
| D2              | REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS | 7,65        | 2,63           |
| D               | TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO                             | 0,43        | 0,33           |
| TOTAL (A+B+C+D) |  | 85,20       | 49,52          |

ITAJAÍ 18 DE JUNHO DE 2019

**B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP**  
CNPJ Nº 17.425.819/0001-21

*Assis Ferreira de Moraes*  
Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572-7

Popibeis



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1  
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

| COD | DESCRIÇÃO             | %    |
|-----|-----------------------|------|
|     | Despesas Indiretas    |      |
| AC  | Administração central | 1,50 |
| DF  | Despesas financeiras  | 0,50 |
| R   | Riscos                | 0,80 |

| Benefício |                  | %    |
|-----------|------------------|------|
| S + G     | Garantia/seguros | 0,80 |
| L         | Lucro            | 4,96 |

| Impostos                  |   | %            |
|---------------------------|---|--------------|
|                           | PIS   | 0,65         |
|                           | COFINS  | 3,00         |
|                           | ISS   | 5,00         |
|                           | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50         |
| <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b> |   | <b>13,15</b> |

|       |        |
|-------|--------|
| BDI = | 25,22% |
|-------|--------|

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

ITAJAJÉ 18 DE JUNHO DE 2019

**B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP**  
 17.325.819/0001-21

*Fco. de Assis Ferreira de Moraes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6459-D  
 RNP 060757572-7

*Roberto*