

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|----------|------------------------------|---------|--|-------|--------|----------------|---------|----------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 7.967,28 |
| 1.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 149,37 | 25,48% | 187,43 | 1.124,58 |
| 1.2 | C2210 | SEINFRA | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 10,89 | 14,10 | 25,48% | 17,69 | 192,64 |
| 1.3 | C1070 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 525,33 | 8,81 | 25,48% | 11,05 | 5.804,90 |
| 1.4 | C1064 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 33,25 | 12,34 | 25,48% | 15,48 | 514,71 |
| 1.5 | C2939 | SEINFRA | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO | M2 | 26,04 | 10,11 | 25,48% | 12,69 | 330,45 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 201,24 |
| 2.1 | C1256 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 3,52 | 45,56 | 25,48% | 57,17 | 201,24 |
| 3 | ESTRUTURA | | | | | | | | 5.904,80 |
| 3.1 | C0830 | SEINFRA | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 3,52 | 521,89 | 25,48% | 654,87 | 2.305,14 |
| 3.2 | C0056 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 1,56 | 542,93 | 25,48% | 681,27 | 1.062,78 |
| 3.3 | C0089 | SEINFRA | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 1,95 | 698,96 | 25,48% | 877,06 | 1.710,27 |
| 3.4 | C0842 | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,19 | 411,23 | 25,48% | 516,01 | 98,04 |
| 3.5 | C0216 | SEINFRA | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 15,77 | 13,93 | 25,48% | 17,48 | 275,66 |
| 3.6 | C2823 | SEINFRA | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm | M2 | 1,88 | 191,99 | 25,48% | 240,91 | 452,91 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | 8.670,23 |
| 4.1 | C0073 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 97,24 | 59,48 | 25,48% | 74,64 | 7.257,99 |
| 4.2 | C0074 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 6,37 | 104,09 | 25,48% | 130,61 | 831,99 |
| 4.3 | C1869 | SEINFRA | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 0,85 | 83,98 | 25,48% | 105,38 | 89,57 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|----------|---------------------|---------|--|-------|--------|----------------|---------|----------------|------------------|
| 4.4 | C0773 | SEINFRA | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 3,54 | 110,46 | 25,48% | 138,61 | 490,68 |
| 5 | REVESTIMENTO | | | | | | | | 39.097,51 |
| 5.1 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 525,33 | 6,15 | 25,48% | 7,72 | 4.055,55 |
| 5.2 | C1221 | SEINFRA | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 106,05 | 30,53 | 25,48% | 38,31 | 4.062,78 |
| 5.3 | C3408 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 419,28 | 34,38 | 25,48% | 43,14 | 18.087,74 |
| 5.4 | C4445 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 106,05 | 89,02 | 25,48% | 111,70 | 11.845,79 |
| 5.5 | C1123 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 106,05 | 7,86 | 25,48% | 9,86 | 1.045,65 |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | | | | 6.575,86 |
| 6.1 | C4428 | SEINFRA | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 4,00 | 769,91 | 25,48% | 966,08 | 3.864,32 |
| 6.2 | C1361 | SEINFRA | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 15,00 | 120,28 | 25,48% | 150,93 | 2.263,95 |
| 6.3 | C4515 | SEINFRA | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 0,88 | 282,08 | 25,48% | 353,95 | 311,48 |
| 6.4 | C2670 | SEINFRA | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 0,72 | 150,65 | 25,48% | 189,04 | 136,11 |
| 7 | PISO | | | | | | | | 11.054,76 |
| 7.1 | C2179 | SEINFRA | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 34,55 | 22,18 | 25,48% | 27,83 | 961,53 |
| 7.2 | C3001 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 34,55 | 84,66 | 25,48% | 106,23 | 3.670,25 |
| 7.3 | C1123 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 34,55 | 7,86 | 25,48% | 9,86 | 340,66 |
| 7.4 | C1943 | SEINFRA | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | M2 | 54,94 | 52,14 | 25,48% | 65,43 | 3.594,72 |
| 7.5 | C4065 | SEINFRA | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 0,50 | 301,35 | 25,48% | 378,13 | 189,07 |
| 7.6 | C1925 | SEINFRA | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm | M2 | 21,07 | 86,94 | 25,48% | 109,09 | 2.298,53 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|-------------|------------------------------------|---------|--|-------|--------|----------------|---------|----------------|------------------|
| 8 | COBERTA | | | | | | | | 19.276,55 |
| 8.1 | C2200 | SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 287,78 | 44,16 | 25,48% | 55,41 | 15.945,89 |
| 8.2 | C0387 | SEINFRA | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 41,30 | 11,92 | 25,48% | 14,96 | 617,85 |
| 8.3 | C0388 | SEINFRA | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M | 41,30 | 27,09 | 25,48% | 33,99 | 1.403,79 |
| 8.4 | C4460 | SEINFRA | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 6,37 | 87,43 | 25,48% | 109,71 | 698,85 |
| 8.5 | C4462 | SEINFRA | TELHA CERÂMICA | M2 | 6,37 | 63,06 | 25,48% | 79,13 | 504,06 |
| 8.6 | C4463 | SEINFRA | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 3,20 | 26,43 | 25,48% | 33,16 | 106,11 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 2.730,75 |
| 9.1 | 00039391 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 37,00 | 57,06 | 25,48% | 71,60 | 2.649,20 |
| 9.2 | 00039386 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | UN | 5,00 | 13,00 | 25,48% | 16,31 | 81,55 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | 1.401,88 |
| 10.1 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | 976,75 |
| 10.1.1 | C2505 | SEINFRA | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | 5,00 | 56,46 | 25,48% | 70,85 | 354,25 |
| 10.1.2 | C1151 | SEINFRA | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 5,00 | 68,68 | 25,48% | 86,18 | 430,90 |
| 10.1.3 | C4670 | SEINFRA | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 5,00 | 30,54 | 25,48% | 38,32 | 191,60 |
| 10.2 | DRENO PARA AR CONDICIONADO | | | | | | | | 425,13 |
| 10.2.1 | C2095 | SEINFRA | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 15,00 | 6,22 | 25,48% | 7,80 | 117,00 |
| 10.2.2 | C2616 | SEINFRA | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | 15,00 | 7,45 | 25,48% | 9,35 | 140,25 |
| 10.2.3 | C1547 | SEINFRA | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 12,00 | 11,15 | 25,48% | 13,99 | 167,88 |

(Handwritten marks)

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|-------------|------------------------------|---------|---|-------|--------|----------------|---------|----------------|------------------|
| 11 | PINTURA | | | | | | | | 29.514,76 |
| 11.1 | PAREDES | | | | | | | | 25.953,68 |
| 11.1.1 | C1208 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 107,68 | 11,81 | 25,48% | 14,82 | 1.595,82 |
| 11.1.2 | C1615 | SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 601,26 | 19,29 | 25,48% | 24,21 | 14.556,50 |
| 11.1.3 | C1614 | SEINFRA | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 311,60 | 20,67 | 25,48% | 25,94 | 8.082,90 |
| 11.1.4 | C2461 | SEINFRA | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 95,10 | 14,40 | 25,48% | 18,07 | 1.718,46 |
| 11.2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | | 3.561,08 |
| 11.2.1 | C1206 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 62,58 | 16,59 | 25,48% | 20,82 | 1.302,92 |
| 11.2.2 | C3551 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 62,58 | 14,76 | 25,48% | 18,52 | 1.158,98 |
| 11.2.3 | C2667 | SEINFRA | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 40,56 | 21,60 | 25,48% | 27,10 | 1.099,18 |
| 12 | ACESSIBILIDADE | | | | | | | | 12.297,73 |
| 12.1 | C4646 | SEINFRA | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | M | 23,30 | 406,27 | 25,48% | 509,79 | 11.878,11 |
| 12.2 | C4624 | SEINFRA | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 2,99 | 111,84 | 25,48% | 140,34 | 419,62 |
| 13 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | 1.273,77 |
| 13.1 | C3444 | SEINFRA | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA | M2 | 19,25 | 52,73 | 25,48% | 66,17 | 1.273,77 |
| 14 | URBANIZAÇÃO | | | | | | | | 12.873,77 |
| 14.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 453,34 |
| 14.1.1 | C0365 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 15,30 | 23,61 | 25,48% | 29,63 | 453,34 |
| 14.2 | URBANIZAÇÃO | | | | | | | | 2.712,14 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO, FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E

LICITANTE: UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | REF. | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO DO SERVIÇO |
|---|--------------------|---------|--|-------|--------|----------------|---------|---------------------|-------------------|
| 14.2.1 | C0060 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO | M2 | 0,90 | 508,16 | 25,48% | 637,64 | 573,88 |
| 14.2.2 | I2407 | SEINFRA | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI | M3 | 0,09 | 1.799,67 | 25,48% | 2.258,23 | 203,24 |
| 14.2.3 | C1430 | SEINFRA | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | M2 | 23,05 | 17,06 | 25,48% | 21,41 | 493,50 |
| 14.2.4 | C3451 | SEINFRA | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | UN | 4,00 | 287,20 | 25,48% | 360,38 | 1.441,52 |
| 14.3 | CARAMANCHÃO | | | | | | | | 9.708,29 |
| 14.3.1 | C2678 | SEINFRA | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | M | 58,90 | 58,61 | 25,48% | 73,54 | 4.331,51 |
| 14.3.2 | C3721 | SEINFRA | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" | M | 32,40 | 132,25 | 25,48% | 165,95 | 5.376,78 |
| 15 | LIMPEZA | | | | | | | | 3.458,36 |
| 15.1 | C1628 | SEINFRA | LIMPEZA GERAL | M2 | 253,36 | 10,88 | 25,48% | 13,65 | 3.458,36 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 162.299,25 |
| Cento e Sessenta e Dois Mil Duzentos e Noventa e Nove reais e Vinte e Cinco centavos | | | | | | | | | |

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

(Handwritten marks: a checkmark and two initials)

(Handwritten signature)
FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.967,28 | 4,91 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 201,24 | 0,12 |
| 3 | ESTRUTURA | 5.904,80 | 3,64 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 8.670,23 | 5,34 |
| 5 | REVESTIMENTO | 39.097,51 | 24,09 |
| 6 | ESQUADRIAS | 6.575,86 | 4,05 |
| 7 | PISO | 11.054,76 | 6,81 |
| | COBERTA | 19.276,55 | 11,88 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2.730,75 | 1,68 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 1.401,88 | 0,86 |
| 10.1 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | 976,75 | 0,60 |
| 10.2 | DRENO PARA AR CONDICIONADO | 425,13 | 0,26 |
| 11 | PINTURA | 29.514,76 | 18,19 |
| 11.1 | PAREDES | 25.953,68 | 15,99 |
| 11.2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | 3.561,08 | 2,19 |
| 12 | ACESSIBILIDADE | 12.297,73 | 7,58 |
| 13 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.273,77 | 0,78 |
| 14 | URBANIZAÇÃO | 12.873,77 | 7,93 |
| | PAVIMENTAÇÃO | 453,34 | 0,28 |
| 14.2 | URBANIZAÇÃO | 2.712,14 | 1,67 |
| 14.3 | CARAMANCHÃO | 9.708,29 | 5,98 |
| 15 | LIMPEZA | 3.458,36 | 2,13 |
| VALOR TOTAL: | | 162.299,25 | 100,00 |

Cento e Sessenta e Dois Mil Duzentos e Noventa e Nove reais e Vinte e Cinco centavos

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.


FRANCISCO MARCELINO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

 


DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,10 |

| MATERIAL | | | | | | |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,97 | 35,67 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,55 | 24,55 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,39 | 55,76 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,27 | 2,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 118,27 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 149,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 129,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 20,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 149,37 |
| VALOR BDI (25.48%): | 38,06 |
| VALOR COM BDI: | 187,43 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |

| 1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,77 | 1,66 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,10 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 9,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,10 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | 17,69 |
| QUANTIDADE: | 10,89 |

| 1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,77 | 1,04 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,82 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 8,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,81 |
| VALOR BDI (25.48%): | 2,24 |
| VALOR COM BDI: | 11,05 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|--------|
| QUANTIDADE: | 525,33 |
|-------------|--------|

| 1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,77 | 1,45 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,55 | 10,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,34 |
| VALOR: | | | | | | 12,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,42 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 7,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,34 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 3,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 33,25 |

| 1.5. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,65000000 | 15,55 | 10,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,11 |
| VALOR: | | | | | | 10,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,57 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 6,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,11 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 2,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,69 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 26,04 |

| 2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 15,55 | 45,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 45,56 |
| VALOR: | | | | | | 45,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,09 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 29,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 45,56 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 11,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 57,17 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 3,52 |

| 3.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,49980000 | 22,24 | 11,12 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 11,12 |
|---------------------------|-------|

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 15,55 | 248,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 290,34 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,64620000 | 66,32 | 42,86 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,58520000 | 74,86 | 43,81 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 196,00000000 | 0,55 | 107,80 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,40000000 | 64,90 | 25,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 220,43 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 521,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 330,21 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 191,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 521,89 |
| VALOR BDI (25.48%): | 132,98 |
| VALOR COM BDI: | 654,87 |
| QUANTIDADE: | 3,52 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 20,77 | 176,55 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 15,55 | 143,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 319,61 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 73,41 | 15,42 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 1,08 | 33,43 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,55 | 17,02 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,67 | 157,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 223,32 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 542,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 344,13 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 198,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 542,93 |
| VALOR BDI (25.48%): | 138,34 |
| VALOR COM BDI: | 681,27 |
| QUANTIDADE: | 1,56 |

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,77 | 62,31 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------------|--------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 217,81 |
|---------------------------|--------|

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,61830000 | 73,41 | 45,39 |
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 9,33 | 167,94 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,61500000 | 74,86 | 46,04 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 368,50000000 | 0,55 | 202,68 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,26300000 | 72,61 | 19,10 |

TOTAL MATERIAL: 481,15

| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 698,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 560,86 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 138,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 698,96 |
| VALOR BDI (25.48%): | 178,10 |
| VALOR COM BDI: | 877,06 |
| QUANTIDADE: | 1,95 |

3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,24 | 15,88 |

TOTAL EQUIPAMENTO: 15,88

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |

TOTAL MAO DE OBRA: 93,30

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | 66,32 | 56,55 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 336,00000000 | 0,55 | 184,80 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 72,61 | 60,70 |

TOTAL MATERIAL: 302,05

| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 411,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 342,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 68,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 411,23 |
| VALOR BDI (25.48%): | 104,78 |
| VALOR COM BDI: | 516,01 |
| QUANTIDADE: | 0,19 |

3.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,77 | 1,34 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,77 | 1,66 |

TOTAL MAO DE OBRA: 3,00

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------|----|------------|------|--------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,87 | 0,20 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 9,33 | 10,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,93 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 13,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,10 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,93 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,55 |
| VALOR COM BDI: | 17,48 |
| QUANTIDADE: | 15,77 |

C2823 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,77 | 72,70 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | 15,55 | 54,43 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 127,13 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0527 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | 14,84 | 5,94 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | 7,22 | 0,72 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 1,02000000 | 17,03 | 17,37 |
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,40000000 | 16,46 | 6,58 |
| I2430 | TABUA EM MADEIRA TAIPA | SEINFRA | M2 | 1,36500000 | 25,09 | 34,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 64,86 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 191,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 113,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 78,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 191,99 |
| VALOR BDI (25.48%): | 48,92 |
| VALOR COM BDI: | 240,91 |
| QUANTIDADE: | 1,88 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,55 | 17,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 38,19 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 66,32 | 0,99 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,08 | 2,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,55 | 1,20 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,67 | 16,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,29 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 59,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 35,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 23,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 59,48 |
| VALOR BDI (25.48%): | 15,16 |
| VALOR COM BDI: | 74,64 |
| QUANTIDADE: | 97,24 |

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 15,55 | 28,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 59,77 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 66,32 | 2,74 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 1,08 | 6,69 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,55 | 3,40 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,67 | 31,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,32 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 104,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 66,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 37,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 104,09 |
| VALOR BDI (25.48%): | 26,52 |
| VALOR COM BDI: | 130,61 |
| QUANTIDADE: | 6,37 |

4.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,55 | 3,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,28 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 67,32 | 67,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 67,32 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 633,46 | 2,38 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 2,38 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 83,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 74,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 9,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 83,98 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (25.48%): | 21,40 |
| VALOR COM BDI: | 105,38 |
| QUANTIDADE: | 0,85 |

4.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 22,24 | 0,44 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,44 |

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,77 | 16,62 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,77 | 14,54 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,55 | 17,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 54,50 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,87 | 0,20 |
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 73,41 | 2,94 |
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 9,33 | 12,60 |
| I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 23,39 | 23,39 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,55 | 9,55 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 72,61 | 6,53 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 15,27 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 55,52 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 110,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 76,67 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 33,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 110,46 |
| VALOR BDI (25.48%): | 28,15 |
| VALOR COM BDI: | 138,61 |
| QUANTIDADE: | 3,54 |

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

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,55 | 2,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,41 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,32 | 0,40 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,55 | 1,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,74 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 6,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,39 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,15 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,57 |
| VALOR COM BDI: | 7,72 |
| QUANTIDADE: | 525,33 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,90 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 66,32 | 1,61 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | 0,55 | 4,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,63 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 30,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 15,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,53 |
| VALOR BDI (25.48%): | 7,78 |
| VALOR COM BDI: | 38,31 |
| QUANTIDADE: | 106,05 |

5.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 21,79 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 503,45 | 12,59 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 12,59 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 34,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 34,38 |
| VALOR BDI (25.48%): | 8,76 |
| VALOR COM BDI: | 43,14 |
| QUANTIDADE: | 419,28 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,77 | 14,95 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,55 | 11,20 |

(Handwritten marks)

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 26,15 |
|--------------------|-------|

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,99 | 15,92 |
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,68 | 46,95 |

| | |
|-----------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 62,87 |
|-----------------|-------|

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 89,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 72,77 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 89,02 |
| VALOR BDI (25.48%): | 22,68 |
| VALOR COM BDI: | 111,70 |
| QUANTIDADE: | 106,05 |

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,11 |

| | |
|--------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 7,26 |
|--------------------|------|

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,53 | 0,60 |

| | |
|-----------------|------|
| TOTAL MATERIAL: | 0,60 |
|-----------------|------|

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 7,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,35 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,86 |
| VALOR BDI (25.48%): | 2,00 |
| VALOR COM BDI: | 9,86 |
| QUANTIDADE: | 106,05 |

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

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 37,86 | 75,72 |
| C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 361,07 | 361,07 |
| C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 333,12 | 333,12 |

| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL SERVICIO: | 769,91 |
|-----------------|--------|

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 769,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 652,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 117,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 769,91 |
| VALOR BDI (25.48%): | 196,17 |
| VALOR COM BDI: | 966,08 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|------|
| QUANTIDADE: | 4,00 |
|-------------|------|

6.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,77 | 33,54 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 75,08 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,20 | 45,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 45,20 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 120,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 74,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 45,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 120,28 |
| VALOR BDI (25.48%): | 30,65 |
| VALOR COM BDI: | 150,93 |
| QUANTIDADE: | 15,00 |

6.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I8339 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 282,08 | 282,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 282,08 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 282,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 282,08 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 282,08 |
| VALOR BDI (25.48%): | 71,87 |
| VALOR COM BDI: | 353,95 |
| QUANTIDADE: | 0,88 |

6.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 150,65 | 150,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 150,65 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 150,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 150,65 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 150,65 |
| VALOR BDI (25.48%): | 38,39 |
| VALOR COM BDI: | 189,04 |
| QUANTIDADE: | 0,72 |

X X

X

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 7.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,77 | 5,19 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,55 | 8,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,74 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 66,32 | 2,42 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | 0,55 | 6,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,44 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 22,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,18 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,65 |
| VALOR COM BDI: | 27,83 |
| QUANTIDADE: | 34,55 |

| 7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2) | | | | | | |
|---|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,79 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,99 | 15,92 |
| I3500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,68 | 46,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,87 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 84,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 71,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 84,66 |
| VALOR BDI (25.48%): | 21,57 |
| VALOR COM BDI: | 106,23 |
| QUANTIDADE: | 34,55 |

| 7.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2) | | | | | | |
|---|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,26 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|------|-------------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,53 | 0,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,60 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 7,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,35 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,86 |
| VALOR BDI (25.48%): | 2,00 |
| VALOR COM BDI: | 9,86 |
| QUANTIDADE: | 34,55 |

7.4 C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,85 | 0,51 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,51 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 16,77 | 12,58 |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,15000000 | 20,77 | 23,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 36,47 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 15,88 | 4,76 |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 3,22 | 1,93 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 0,55 | 0,44 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,15000000 | 17,89 | 2,68 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 36,17 | 3,62 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 34,55 | 1,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,16 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 52,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,00 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,14 |
| VALOR BDI (25.48%): | 13,29 |
| VALOR COM BDI: | 65,43 |
| QUANTIDADE: | 54,94 |

7.5 C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,75000000 | 15,55 | 27,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 58,37 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,60000000 | 0,55 | 1,43 |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 218,74 | 229,68 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------------------|----------------------|---------|----|------------|------|---------------|
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 3,80 | 0,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 232,06 |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 436,90 | 10,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,92 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 301,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 262,49 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 38,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 301,35 |
| VALOR BDI (25.48%): | 76,78 |
| VALOR COM BDI: | 378,13 |
| QUANTIDADE: | 0,50 |

7.6. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,05500000 | 22,24 | 1,22 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,22 | |

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,42000000 | 15,55 | 37,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 62,55 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,07210000 | 66,32 | 4,78 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,06530000 | 74,86 | 4,89 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 22,00000000 | 0,55 | 12,10 |
| I0826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 0,40000000 | 3,49 | 1,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 23,17 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 86,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 46,97 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 39,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 86,94 |
| VALOR BDI (25.48%): | 22,15 |
| VALOR COM BDI: | 109,09 |
| QUANTIDADE: | 21,07 |

8.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,77 | 22,85 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,55 | 17,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 39,96 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,70 | 4,20 |

✘ ✘ ✘

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 4,20 |
| VALOR: | 44,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,34 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 24,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 44,16 |
| VALOR BDI (25.48%): | 11,25 |
| VALOR COM BDI: | 55,41 |
| QUANTIDADE: | 287,78 |

8.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,55 | 4,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,21 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 73,41 | 0,18 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,08 | 0,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,55 | 0,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,71 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 11,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,92 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,04 |
| VALOR COM BDI: | 14,96 |
| QUANTIDADE: | 41,30 |

8.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,13 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 24,55 | 1,47 |
| I1826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,49 | 3,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,96 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 27,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,59 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 27,09 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,90 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------------|-------|
| VALOR COM BDI: | 33,99 |
| QUANTIDADE: | 41,30 |

8.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 37,54 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 5,63 | 19,71 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 17,81 | 23,69 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 15,27 | 1,83 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,33 | 4,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,89 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 87,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 64,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 87,43 |
| VALOR BDI (25.48%): | 22,28 |
| VALOR COM BDI: | 109,71 |
| QUANTIDADE: | 6,37 |

8.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,77 | 22,85 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,55 | 17,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,96 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,70 | 23,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,10 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 63,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 38,24 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 24,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 63,06 |
| VALOR BDI (25.48%): | 16,07 |
| VALOR COM BDI: | 79,13 |
| QUANTIDADE: | 6,37 |

8.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 18,17 |
|--------------------|-------|

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,42 | 7,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,26 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 500,21 | 1,00 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,00 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 26,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 26,43 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,73 |
| VALOR COM BDI: | 33,16 |
| QUANTIDADE: | 3,20 |

9.1. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 57,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,06 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 57,06 |
| VALOR BDI (25.48%): | 14,54 |
| VALOR COM BDI: | 71,60 |
| QUANTIDADE: | 37,00 |

0039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 13,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,00 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,31 |
| VALOR COM BDI: | 16,31 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

10.1.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,77 | 10,90 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,32 | 13,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,11 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,28 | 0,08 |
| I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,27 | 32,27 |

Handwritten marks at the bottom of the page, including a signature and some symbols.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 32,35 |
| VALOR: | 56,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,90 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 56,46 |
| VALOR BDI (25.48%): | 14,39 |
| VALOR COM BDI: | 70,85 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,32 | 10,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,55 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,05 | 50,05 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,28 | 0,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 50,13 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 68,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,48 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,68 |
| VALOR BDI (25.48%): | 17,50 |
| VALOR COM BDI: | 86,18 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

10.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,39 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,15 | 20,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,15 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 30,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 24,29 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,54 |
| VALOR BDI (25.48%): | 7,78 |
| VALOR COM BDI: | 38,32 |
| QUANTIDADE: | 5,00 |

10.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

[Handwritten marks]

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,77 | 4,19 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,32 | 2,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,22 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 6,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,44 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 3,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,22 |
| VALOR BDI (25,48%): | 1,58 |
| VALOR COM BDI: | 7,80 |
| QUANTIDADE: | 15,00 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,77 | 2,01 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,32 | 2,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,45 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 44,37 | 0,02 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | 38,53 | 0,01 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,01000000 | 2,94 | 2,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,00 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 7,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,76 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 2,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,45 |
| VALOR BDI (25,48%): | 1,90 |
| VALOR COM BDI: | 9,35 |
| QUANTIDADE: | 15,00 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 16,77 | 3,69 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 20,32 | 4,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,16 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,78000000 | 0,28 | 0,22 |
| 11298 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,77 | 2,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,99 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 11,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,22 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 4,93 |

Handwritten marks at the bottom of the page.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,15 |
| VALOR BDI (25,48%): | 2,84 |
| VALOR COM BDI: | 13,99 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

11.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,58 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,54 | 0,22 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,87 | 2,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,23 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 11,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,99 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 5,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,81 |
| VALOR BDI (25,48%): | 3,01 |
| VALOR COM BDI: | 14,82 |
| QUANTIDADE: | 107,68 |

11.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |
| I395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,18 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,54 | 0,14 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,87 | 1,42 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,88 | 3,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,11 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 19,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,67 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,29 |
| VALOR BDI (25,48%): | 4,92 |
| VALOR COM BDI: | 24,21 |
| QUANTIDADE: | 601,26 |

11.1.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---------------------------|--------|---------|---|------------|-------|--------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,18 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,89 | 0,84 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,54 | 0,14 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,70 | 1,40 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,16 | 4,11 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| TOTAL MATERIAL: | 6,49 |
| VALOR: | 20,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,67 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,27 |
| VALOR COM BDI: | 25,94 |
| QUANTIDADE: | 311,60 |

11.1.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,58 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 13,09 | 2,49 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,50 | 2,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,82 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,40 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,67 |
| VALOR COM BDI: | 18,07 |
| QUANTIDADE: | 95,10 |

11.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,77 | 5,03 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,77 | 7,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,30 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,54 | 0,27 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 8,94 | 4,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,29 |

[Handwritten marks]

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 16,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,59 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,23 |
| VALOR COM BDI: | 20,82 |
| QUANTIDADE: | 62,58 |

11.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,31 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,89 | 0,68 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,55 | 3,93 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,46 | 1,62 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,54 | 0,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,45 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 14,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,76 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,76 |
| VALOR COM BDI: | 18,52 |
| QUANTIDADE: | 62,58 |

11.2.3. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,77 | 5,03 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,34 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,89 | 0,84 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,54 | 0,54 |
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,27000000 | 25,49 | 6,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,26 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 21,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,60 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,50 |
| VALOR COM BDI: | 27,10 |
| QUANTIDADE: | 40,56 |

(Handwritten marks: a cross and a circle with a dot)

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,55 | 8,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,01 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I8648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 35,37 | 21,22 |
| I8647 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 23,73 | 14,24 |
| I8646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | M | 2,00000000 | 174,90 | 349,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 385,26 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 406,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 393,24 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 406,27 |
| VALOR BDI (25.48%): | 103,52 |
| VALOR COM BDI: | 509,79 |
| QUANTIDADE: | 23,30 |

12.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 20,77 | 33,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,55 | 19,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 52,67 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 09 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 66,32 | 1,21 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,08 | 2,95 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,55 | 1,54 |
| I8623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 48,61 | 53,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 59,17 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 111,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 79,26 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 32,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 111,84 |
| VALOR BDI (25.48%): | 28,50 |
| VALOR COM BDI: | 140,34 |
| QUANTIDADE: | 2,99 |

13.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,55 | 10,89 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 31,66 |
|--------------------|-------|

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I6229 IGOL A | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 11,55 | 5,78 |
| I2421 SIKA 1 | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 5,39 | 2,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,48 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 503,45 | 12,59 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 12,59 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 52,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,66 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,73 |
| VALOR BDI (25.48%): | 13,44 |
| VALOR COM BDI: | 66,17 |
| QUANTIDADE: | 19,25 |

14.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,77 | 3,12 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,55 | 3,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,01 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,38 | 3,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,38 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,49 | 1,12 |
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 333,37 | 11,33 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,08 | 0,15 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 41,21 | 0,62 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 13,22 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 23,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,61 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,02 |
| VALOR COM BDI: | 29,63 |
| QUANTIDADE: | 15,30 |

14.2.1. C0060 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 20,77 | 51,93 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,55 | 38,88 |

(Handwritten marks)

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 90,81 |
|--------------------|-------|

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I2499 | TIJOLO REFRATARIO | SEINFRA | UN | 159,00000000 | 2,45 | 389,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 389,55 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| C0192 | ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO | SEINFRA | M3 | 0,05700000 | 487,71 | 27,80 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 27,80 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 508,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 446,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 62,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 508,16 |
| VALOR BDI (25.48%): | 129,48 |
| VALOR COM BDI: | 637,64 |
| QUANTIDADE: | 0,90 |

14.2.2. I2407 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 1.799,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.799,67 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.799,67 |
| VALOR BDI (25.48%): | 458,56 |
| VALOR COM BDI: | 2.258,23 |
| QUANTIDADE: | 0,09 |

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | 16,77 | 3,48 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,48 | |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|------|
| I1225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 6,31 | 5,68 |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | 105,27 | 7,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 13,58 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 17,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,06 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,35 |
| VALOR COM BDI: | 21,41 |
| QUANTIDADE: | 23,05 |

14.2.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,55 | 23,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 54,49 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0974 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 217,13 | 217,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 217,13 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 384,48 | 11,53 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 134,84 | 4,05 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 15,58 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 287,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 248,74 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 38,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 287,20 |
| VALOR BDI (25.48%): | 73,18 |
| VALOR COM BDI: | 360,38 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |

14.3.1. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 16,77 | 12,58 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 20,77 | 15,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 28,16 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I067 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 26,31 | 26,31 |
| I1731 | PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 13,79 | 4,14 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 30,45 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 58,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 17,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,61 |
| VALOR BDI (25.48%): | 14,93 |
| VALOR COM BDI: | 73,54 |
| QUANTIDADE: | 58,90 |

14.3.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,77 | 25,16 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 56,32 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|

DESCRÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------|----|------------|-------|---------------|
| 11731 | PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 13,79 | 4,14 |
| 16792 | VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 71,79 | 71,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 75,93 |
| VALOR: | | | | | | 132,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 97,97 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 34,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 132,25 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 33,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 165,95 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 32,40 |

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,55 | 10,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,89 |
| VALOR: | | | | | | 10,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 7,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,88 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 2,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 13,65 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 253,36 |

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

Francisco M. R. do Nascimento
 FRANCISCO M. R. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 R.Nº 0612308928

✍ ✍ ✍

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | | | | 23,51 |
|---------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE BETONEIRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | 23,51 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | | | | 27,91 |
|---------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 2,26540000 | 0,98 | 2,22 |
| JUROS | H | 0,11300000 | 0,98 | 0,11 |
| MANUTENÇÃO | H | 1,19230000 | 0,98 | 1,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 22,24 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 22,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,81 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,24 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,67 |
| VALOR COM BDI: | 27,91 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | | | | 794,87 |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 155,50 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|---------------|
| AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | 66,32 | 80,65 |
| CAL HIDRATADA | KG | 182,00000000 | 1,08 | 196,56 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 365,00000000 | 0,55 | 200,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 477,96 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 633,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 532,86 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 633,46 |
| VALOR BDI (25.48%): | 161,41 |
| VALOR COM BDI: | 794,87 |

et *A* *Ø*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------|------|
| QUANTIDADE: | 1,00 |
|-------------|------|

| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | | | | 631,73 |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 155,50 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|--------|
| AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | 66,32 | 80,65 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 486,00000000 | 0,55 | 267,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 347,95 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 503,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 402,85 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 503,45 |
| VALOR BDI (25.48%): | 128,28 |
| VALOR COM BDI: | 631,73 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | | | | 47,51 |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |
| CARPINTEIRO | H | 0,35000000 | 20,77 | 7,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 13,14 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 5,20000000 | 4,46 | 23,19 |
| P | KG | 0,10000000 | 15,27 | 1,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 24,72 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 37,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 29,86 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,86 |
| VALOR BDI (25.48%): | 9,65 |
| VALOR COM BDI: | 47,51 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | | | | 453,07 |
|---------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| CARPINTEIRO | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| PEDREIRO | H | 1,40000000 | 20,77 | 29,08 |
| SERVENTE | H | 1,40000000 | 15,55 | 21,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 69,63 |

[Handwritten marks]

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| AREIA MEDIA | M3 | 0,01060000 | 66,32 | 0,70 |
| BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,00000000 | 161,41 | 161,41 |
| CAL HIDRATADA | KG | 1,72000000 | 1,08 | 1,86 |
| FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | M | 5,10000000 | 22,16 | 113,02 |
| PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 12,00000000 | 0,27 | 3,24 |
| PREGO | KG | 0,20000000 | 15,27 | 3,05 |
| TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,00000000 | 1,36 | 8,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 291,44 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 361,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 318,06 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 43,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 361,07 |
| VALOR BDI (25.48%): | 92,00 |
| VALOR COM BDI: | 453,07 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | | | | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | 418,00 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,55000000 | 16,77 | 42,76 |
| CARPINTEIRO | H | 2,55000000 | 20,77 | 52,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 95,72 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|------|-------------|----------------|---------------|
| DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 3,00000000 | 19,33 | 57,99 |
| FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,00000000 | 51,58 | 51,58 |
| PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) | UN | 1,00000000 | 127,83 | 127,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 237,40 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 333,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 274,86 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 58,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 333,12 |
| VALOR BDI (25.48%): | 84,88 |
| VALOR COM BDI: | 418,00 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MÁQUINA DE POLIR (CHP) | | | | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------------|
| MATERIAL | | | | 1,07 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| DEPRECIÇÃO | H | 0,54230000 | 0,98 | 0,53 |
| JUROS | H | 0,03610000 | 0,98 | 0,04 |
| MANUTENÇÃO | H | 0,28540000 | 0,98 | 0,28 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 0,85 |
| VALOR: | | | | 0,85 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,85 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,85 |
| VALOR BDI (25.48%): | 0,22 |
| VALOR COM BDI: | 1,07 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | | | | 548,22 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 155,50 |

| | | | | |
|------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | 66,32 | 80,65 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 365,00000000 | 0,55 | 200,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 281,40 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 436,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 336,30 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 436,90 |
| VALOR BDI (25.48%): | 111,32 |
| VALOR COM BDI: | 548,22 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | | | | 627,66 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 155,50 |

| | | | | |
|------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | 66,32 | 80,65 |
| CAL HIDRATADA | KG | 162,00000000 | 1,08 | 174,96 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 162,00000000 | 0,55 | 89,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 344,71 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 500,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 399,61 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 500,21 |
| VALOR BDI (25.48%): | 127,45 |
| VALOR COM BDI: | 627,66 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | | | | 5,63 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PINTOR | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |

✂ ✂ ✂

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 4,15 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SUPERCAL | KG | 0,30000000 | 1,13 | 0,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | 4,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 1,99 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 2,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 4,49 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 1,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | 5,63 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | | | | 23,51 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE BETONEIRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |
| VALOR: | | | | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 18,74 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | 23,51 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |
| BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | | | | 26,04 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 1,94620000 | 0,98 | 1,91 |
| JUROS | H | 0,09710000 | 0,98 | 0,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 20,75 |
| VALOR: | | | | 20,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 9,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 20,75 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 5,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | 26,04 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | | | | 5,67 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OLEO DIESEL | L | 1,12500000 | 4,02 | 4,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 4,52 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 4,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,52 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,52 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,15 |
| VALOR COM BDI: | 5,67 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | | | | 32,96 |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 1,00000000 | 4,52 | 4,52 |
| DEPRECIÇÃO | H | 1,94620000 | 0,98 | 1,91 |
| JUROS | H | 0,09710000 | 0,98 | 0,10 |
| MANUTENÇÃO | H | 1,02430000 | 0,98 | 1,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 26,27 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 26,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 26,27 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,69 |
| VALOR COM BDI: | 32,96 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | | | | 31,75 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 25,30 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,45 |
| VALOR COM BDI: | 31,75 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | | | | 107,60 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 56,65780000 | 0,98 | 55,52 |
| JUROS | H | 5,03550000 | 0,98 | 4,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 85,75 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 85,75 |
|--------|-------|

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 71,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 85,75 |
| VALOR BDI (25.48%): | 21,85 |
| VALOR COM BDI: | 107,60 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | | | | 136,20 |
|--|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OLEO DIESEL | L | 27,00000000 | 4,02 | 108,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 108,54 |
| VALOR: | | | | 108,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 108,54 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 108,54 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 27,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | 136,20 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | | | | 348,31 |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,00000000 | 108,54 | 108,54 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 56,65780000 | 0,98 | 55,52 |
| JUROS | H | 5,03550000 | 0,98 | 4,93 |
| MANUTENÇÃO | H | 84,98670000 | 0,98 | 83,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 277,58 |
| VALOR: | | | | 277,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 263,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 277,58 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 70,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | 348,31 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | | | | 31,75 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 25,30 |
| VALOR: | | | | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 25,30 |

X X X

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.48%): | 6,45 |
| VALOR COM BDI: | 31,75 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | | | | 93,88 |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 45,58090000 | 0,98 | 44,67 |
| JUROS | H | 4,95120000 | 0,98 | 4,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 74,82 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 74,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 60,40 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 74,82 |
| VALOR BDI (25.48%): | 19,06 |
| VALOR COM BDI: | 93,88 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | | | | 117,29 |
|--|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OLEO DIESEL | L | 23,25000000 | 4,02 | 93,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 93,47 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 93,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 93,47 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 93,47 |
| VALOR BDI (25.48%): | 23,82 |
| VALOR COM BDI: | 117,29 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | | | | 295,24 |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,00000000 | 93,47 | 93,47 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 45,58090000 | 0,98 | 44,67 |
| JUROS | H | 4,95120000 | 0,98 | 4,85 |
| MANUTENÇÃO | H | 68,37140000 | 0,98 | 67,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 235,29 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 235,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 220,87 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 235,29 |
| VALOR BDI (25.48%): | 59,95 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|----------------|--------|
| VALOR COM BDI: | 295,24 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | | | | | 9,34 |
|---|------|-------------|----------------|-------|------|
| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,00000000 | 85,75 | 0,00 | |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,01388889 | 277,58 | 3,86 | |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,00069444 | 74,82 | 0,05 | |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,01319444 | 235,29 | 3,10 | |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 7,01 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------|------|
| SUBENTE | H | 0,02777778 | 15,55 | 0,43 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,43 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 7,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,44 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,90 |
| VALOR COM BDI: | 9,34 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | | | | | 31,75 |
|---|------|-------------|----------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 25,30 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,45 |
| VALOR COM BDI: | 31,75 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | | | | | 70,13 |
|---|------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 | |
| DEPRECIÇÃO | H | 28,66170000 | 0,98 | 28,09 | |
| JUROS | H | 2,54730000 | 0,98 | 2,50 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 55,89 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 55,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 55,89 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.48%): | 14,24 |
| VALOR COM BDI: | 70,13 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) 83,98

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| OLEO DIESEL | L | 16,65000000 | 4,02 | 66,93 |

TOTAL MATERIAL: 66,93

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 66,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 66,93 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 66,93 |
| VALOR BDI (25.48%): | 17,05 |
| VALOR COM BDI: | 83,98 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) 206,98

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,00000000 | 66,93 | 66,93 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 28,66170000 | 0,98 | 28,09 |
| JUROS | H | 2,54730000 | 0,98 | 2,50 |
| MANUTENÇÃO | H | 42,99250000 | 0,98 | 42,13 |

TOTAL MATERIAL: 164,95

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 164,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 150,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 164,95 |
| VALOR BDI (25.48%): | 42,03 |
| VALOR COM BDI: | 206,98 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 31,75

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |

TOTAL MAO DE OBRA: 25,30

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,45 |
| VALOR COM BDI: | 31,75 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | | | | 226,69 |
|---|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 145,73390000 | 0,98 | 142,82 |
| JUROS | H | 12,79220000 | 0,98 | 12,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 180,66 |
| VALOR: | | | | 180,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 166,24 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 180,66 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 46,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | 226,69 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | | | | 465,64 |
|---|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 145,73390000 | 0,98 | 142,82 |
| JUROS | H | 12,79220000 | 0,98 | 12,54 |
| MANUTENÇÃO | H | 194,31190000 | 0,98 | 190,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 371,09 |
| VALOR: | | | | 371,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 356,67 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 371,09 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 94,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | 465,64 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | | | | 23,51 |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE GRUPO GERADOR | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |
| VALOR: | | | | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 18,74 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | 23,51 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | | | | 31,85 |
|-----------------------------|--|--|--|-------|
|-----------------------------|--|--|--|-------|

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 6,22530000 | 0,98 | 6,10 |
| JUROS | H | 0,55330000 | 0,98 | 0,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 25,38 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,38 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,47 |
| VALOR COM BDI: | 31,85 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | | | | | 136,20 |
|--|--|--|--|--|---------------|

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|---------------|
| OLEO DIESEL | L | 27,00000000 | 4,02 | 108,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 108,54 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 108,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 108,54 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 108,54 |
| VALOR BDI (25.48%): | 27,66 |
| VALOR COM BDI: | 136,20 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|---------------|
| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | | | | | 174,74 |
|------------------------------------|--|--|--|--|---------------|

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,00000000 | 108,54 | 108,54 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 6,22530000 | 0,98 | 6,10 |
| JUROS | H | 0,55330000 | 0,98 | 0,54 |
| MANUTENÇÃO | H | 5,44720000 | 0,98 | 5,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 139,26 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 139,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 127,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 139,26 |
| VALOR BDI (25.48%): | 35,48 |
| VALOR COM BDI: | 174,74 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------|
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | | | | | 23,51 |
|--|--|--|--|--|--------------|

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|------------------------------|---|------------|---------------------------------|--------------|
| OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 18,74 |
| | | | VALOR: | 18,74 |
| | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| | | | VALOR BDI (25.48%): | 4,77 |
| | | | VALOR COM BDI: | 23,51 |
| | | | QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------|
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | | | | 39,95 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 12,28710000 | 0,98 | 12,04 |
| JUROS | H | 1,07850000 | 0,98 | 1,06 |
| | | | TOTAL MATERIAL: | 31,84 |
| | | | VALOR: | 31,84 |
| | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 20,41 |
| | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 31,84 |
| | | | VALOR BDI (25.48%): | 8,11 |
| | | | VALOR COM BDI: | 39,95 |
| | | | QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|----------------------------|--------------|
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | | | | 71,12 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| DIESEL | L | 14,10000000 | 4,02 | 56,68 |
| | | | TOTAL MATERIAL: | 56,68 |
| | | | VALOR: | 56,68 |
| | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 56,68 |
| | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | VALOR COM ENCARGOS: | 56,68 |
| | | | VALOR BDI (25.48%): | 14,44 |
| | | | VALOR COM BDI: | 71,12 |
| | | | QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | | | | 127,86 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,00000000 | 56,68 | 56,68 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 12,28710000 | 0,98 | 12,04 |
| JUROS | H | 1,07850000 | 0,98 | 1,06 |
| MANUTENÇÃO | H | 13,65230000 | 0,98 | 13,38 |

X X X

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 101,90 |
| VALOR: | 101,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 90,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 101,90 |
| VALOR BDI (25.48%): | 25,96 |
| VALOR COM BDI: | 127,86 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | | | | 23,51 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CONDUTOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |
| VALOR: | | | | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 18,74 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | 23,51 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | | | | 25,72 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 1,72850000 | 0,98 | 1,69 |
| JUROS | H | 0,07590000 | 0,98 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 20,50 |
| VALOR: | | | | 20,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 9,07 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 20,50 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 5,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | 25,72 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | | | | 26,90 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 1,72850000 | 0,98 | 1,69 |
| JUROS | H | 0,07590000 | 0,98 | 0,07 |
| MANUTENÇÃO | H | 0,96030000 | 0,98 | 0,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 21,44 |
| VALOR: | | | | 21,44 |

✗ ✗ ✗

*DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,01 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,44 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,46 |
| VALOR COM BDI: | 26,90 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| ROCHA PARA BRITAGEM | | | | 46,04 |
|--------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | H | 0,00000000 | 31,84 | 0,00 |
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 0,05882353 | 101,90 | 5,99 |
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | H | 0,00000000 | 20,50 | 0,00 |
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | H | 0,17647059 | 21,44 | 3,78 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 9,77 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| BLASTER | H | 0,05882353 | 21,83 | 1,28 |
| SERVENTE | H | 0,58823529 | 15,55 | 9,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 10,43 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| CORDEL DETONANTE | M | 1,24000000 | 5,15 | 6,39 |
| DINAMITE 60% | KG | 0,05000000 | 25,58 | 1,28 |
| DINAMITE GRANULADA | KG | 0,54000000 | 14,89 | 8,04 |
| ESPOLETA | UN | 0,00900000 | 5,70 | 0,05 |
| ESTOPIM | M | 0,06000000 | 7,12 | 0,43 |
| SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | 0,00050000 | 602,27 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 16,49 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 36,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 27,36 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 9,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 36,69 |
| VALOR BDI (25.48%): | 9,35 |
| VALOR COM BDI: | 46,04 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | | | | 100,95 |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 0,01583333 | 55,89 | 0,88 |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,02583333 | 164,95 | 4,26 |
| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | H | 0,00000000 | 180,66 | 0,00 |
| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | 0,04166667 | 371,09 | 15,46 |
| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | H | 0,00000000 | 25,38 | 0,00 |
| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | H | 0,04166667 | 139,26 | 5,80 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 26,40 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| SERVENTE | H | 0,20833333 | 15,55 | 3,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 3,24 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 0,00040000 | 26.117,80 | 10,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 10,45 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 1,10000000 | 36,69 | 40,36 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 40,36 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 80,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 66,43 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 80,45 |
| VALOR BDI (25.48%): | 20,50 |
| VALOR COM BDI: | 100,95 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | |
|---|---------------|
| CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | 418,31 |
|---|---------------|

| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | H | 0,00000000 | 20,75 | 0,00 |
| BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | 1,00000000 | 26,27 | 26,27 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 26,27 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 93,30 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|---------------|
| CIMENTO PORTLAND | KG | 254,00000000 | 0,55 | 139,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 139,70 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 0,91970000 | 7,44 | 6,84 |
| BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 0,83600000 | 80,45 | 67,26 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 74,10 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 333,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 249,24 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 84,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 333,37 |
| VALOR BDI (25.48%): | 84,94 |
| VALOR COM BDI: | 418,31 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

&

| | |
|--|-------------|
| ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | 5,12 |
|--|-------------|

| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|------|-------------|----------------|-------|

& &

▼ **DESCRIÇÃO:** [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,00007519 | 85,75 | 0,01 |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,00744361 | 277,58 | 2,07 |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,00000000 | 74,82 | 0,00 |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,00751880 | 235,29 | 1,77 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 3,85 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| SERVENTE | H | 0,01503759 | 15,55 | 0,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 0,23 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 4,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,08 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,04 |
| VALOR COM BDI: | 5,12 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | | | | 51,71 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 2,65000000 | 15,55 | 41,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 41,21 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 41,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,55 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 26,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,21 |
| VALOR BDI (25.48%): | 10,50 |
| VALOR COM BDI: | 51,71 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO | | | | 611,98 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 155,50 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|---------------|
| AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | 66,32 | 80,65 |
| CAL HIDRATADA | KG | 182,00000000 | 1,08 | 196,56 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 100,00000000 | 0,55 | 55,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 332,21 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 487,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 387,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 487,71 |
| VALOR BDI (25.48%): | 124,27 |

✕ ✕ ✕

▼ **DESCRIÇÃO:** [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|----------------|--------|
| VALOR COM BDI: | 611,98 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | | 482,45 |
| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,71400000 | 22,24 | 15,88 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 15,88 |

| | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 93,30 |

| | | | | |
|------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MEDIA | M3 | 0,89710000 | 66,32 | 59,50 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 282,00000000 | 0,55 | 155,10 |
| PEDRISCO | M3 | 0,83600000 | 72,61 | 60,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 275,30 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 384,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 315,96 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 68,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 384,48 |
| VALOR BDI (25.48%): | 97,97 |
| VALOR COM BDI: | 482,45 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | | | | 169,20 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PELIRO | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 134,84 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 134,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 49,48 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 85,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 134,84 |
| VALOR BDI (25.48%): | 34,36 |
| VALOR COM BDI: | 169,20 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

✱ ✱ ✱

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | Total parcela | |
|------------|-------------------------|-------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|----------|------------|----------|------------|---------------|-----------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4,91 | 7.967,28 | 100,00 | 7.967,28 | | | | | | | | | 100,00 | 7.967,28 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 0,12 | 201,24 | 100,00 | 201,24 | | | | | | | | | 100,00 | 201,24 |
| 3 | ESTRUTURA | 3,64 | 5.904,80 | 100,00 | 5.904,80 | | | | | | | | | 100,00 | 5.904,80 |
| 4 | PAREDES E PAINEIS | 5,34 | 8.670,23 | 50,00 | 4.335,12 | 50,00 | 4.335,11 | | | | | | | 100,00 | 8.670,23 |
| 5 | REVESTIMENTO | 24,09 | 39.097,51 | 25,00 | 9.774,38 | 50,00 | 19.548,76 | 25,00 | 9.774,37 | | | | | 100,00 | 39.097,51 |
| 6 | ESQUADRIAS | 4,05 | 6.575,86 | | | | | 50,00 | 3.287,93 | 50,00 | 3.287,93 | | | 100,00 | 6.575,86 |
| 7 | PISO | 6,81 | 11.054,76 | | | | | 50,00 | 5.527,38 | 50,00 | 5.527,38 | | | 100,00 | 11.054,76 |
| 8 | COBERTA | 11,88 | 19.276,55 | | | | | 50,00 | 9.638,28 | 50,00 | 9.638,27 | | | 100,00 | 19.276,55 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1,68 | 2.730,75 | | | 25,00 | 682,69 | 50,00 | 1.365,38 | 25,00 | 682,68 | | | 100,00 | 2.730,75 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | 0,86 | 1.401,88 | | | 25,00 | 350,47 | 25,00 | 350,47 | 25,00 | 350,47 | 25,00 | 350,47 | 100,00 | 1.401,88 |
| 11 | PINTURA | 18,19 | 29.514,76 | | | 25,00 | 7.378,69 | 25,00 | 7.378,69 | 50,00 | 14.757,38 | | | 100,00 | 29.514,76 |
| 12 | ACESSIBILIDADE | 7,58 | 12.297,73 | | | | | | | 25,00 | 3.074,43 | 75,00 | 9.223,30 | 100,00 | 12.297,73 |
| 13 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 0,78 | 1.273,77 | | | | | | | | | 100,00 | 1.273,77 | 100,00 | 1.273,77 |
| 14 | URBANIZAÇÃO | 7,93 | 12.873,77 | | | | | 25,00 | 3.218,44 | 50,00 | 6.436,89 | 25,00 | 3.218,44 | 100,00 | 12.873,77 |
| 15 | LIMPEZA | 2,13 | 3.458,36 | | | | | | | | | 100,00 | 3.458,36 | 100,00 | 3.458,36 |
| 162.299,25 | | | | 17,36 | 28.182,82 | 19,90 | 32.295,72 | 24,98 | 40.540,94 | 26,96 | 43.755,43 | 10,80 | 17.524,34 | 162.299,25 | |
| 162.299,25 | | | | 17,36 | 28.182,82 | 37,26 | 60.478,54 | 62,24 | 101.019,48 | 89,20 | 144.774,91 | 100,00 | 162.299,25 | | |

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021.

Q X
~~X~~ X


 FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/ICE
 RNP 0612308928



DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-------------------------------|-------------|
| I | I - DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | Administração central | 4,07 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 5,63 |

| | | |
|----|----------------------------------|-------------|
| II | II - DESPESAS FINANCEIRAS | |
| G | GARANTIA/SEGURO | 0,21 |
| L | Lucro | 6,49 |
| | TOTAL | 6,70 |

| | | |
|---|---|--------------|
| I | IV - Impostos | |
| | PIS | 0,66 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 25,48%

$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

Francisco Marcelino do Nascimento
FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

Handwritten marks: a circle with a cross, a plus sign, and a circle with a cross.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | BDI % | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ | | | |
|----------|------------------------------|---|---------|---------|--------|-------|--------------------|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | 3.139,30 | 798,82 | 3.938,12 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 25,48 | 149,37 | 38,06 | 187,43 | 896,22 | 228,36 | 1.124,58 | |
| 1.2 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 12,36 | 25,48 | 14,10 | 3,59 | 17,69 | 174,28 | 44,37 | 218,65 | |
| 1.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 197,02 | 25,48 | 8,81 | 2,24 | 11,05 | 1.735,75 | 441,32 | 2.177,07 | |
| 1.4 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 7,54 | 25,48 | 12,34 | 3,14 | 15,48 | 93,04 | 23,68 | 116,72 | |
| 1.5 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 61,70 | 25,48 | 3,89 | 0,99 | 4,88 | 240,01 | 61,09 | 301,10 | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | 272,63 | 69,46 | 342,09 |
| 2.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 3,09 | 25,48 | 88,23 | 22,48 | 110,71 | 272,63 | 69,46 | 342,09 | |
| 3 | ESTRUTURA | | | | | | | | | | 956,56 | 243,75 | 1.200,31 |
| 3.1 | C0842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,38 | 25,48 | 411,23 | 104,78 | 516,01 | 156,27 | 39,81 | 196,08 | |
| 3.2 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 31,54 | 25,48 | 13,93 | 3,55 | 17,48 | 439,35 | 111,97 | 551,32 | |
| 3.3 | C2823 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm | SEINFRA | M2 | 1,88 | 25,48 | 191,99 | 48,92 | 240,91 | 360,94 | 91,97 | 452,91 | |
| 4 | PAREDES E PAINEIS | | | | | | | | | | 1.724,99 | 439,50 | 2.164,49 |
| 4.1 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 15,78 | 25,48 | 104,09 | 26,52 | 130,61 | 1.642,54 | 418,49 | 2.061,03 | |
| 4.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,05 | 25,48 | 1.648,97 | 420,16 | 2.069,13 | 82,45 | 21,01 | 103,46 | |
| 5 | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | 16.475,94 | 4.198,45 | 20.674,39 |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 233,06 | 25,48 | 6,15 | 1,57 | 7,72 | 1.433,32 | 365,90 | 1.799,22 | |
| 5.2 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 75,50 | 25,48 | 30,53 | 7,78 | 38,31 | 2.305,02 | 587,39 | 2.892,41 | |
| 5.3 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 157,46 | 25,48 | 34,38 | 8,76 | 43,14 | 5.413,47 | 1.379,35 | 6.792,82 | |
| 5.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 75,60 | 25,48 | 89,02 | 22,68 | 111,70 | 6.729,91 | 1.714,61 | 8.444,52 | |
| 5.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 75,60 | 25,48 | 7,86 | 2,00 | 9,86 | 594,22 | 151,20 | 745,42 | |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | 8.300,88 | 2.115,07 | 10.415,95 |
| 6.1 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 25,48 | 769,91 | 196,17 | 966,08 | 3.079,64 | 784,68 | 3.864,32 | |
| 6.2 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 14,00 | 25,48 | 120,28 | 30,65 | 150,93 | 1.683,92 | 429,10 | 2.113,02 | |

2 X

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO ACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | BDI % | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|-------------|------------------------------------|---|---------|---------|--------|-------|--------------------|-------|---------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | SEM BDI | BDI | COM BDI |
| 6.3 | C4518 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 3,00 | 25,48 | 346,09 | 88,18 | 434,27 | 1.038,27 | 264,54 | 1.302,81 |
| 6.4 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 6,69 | 25,48 | 373,55 | 95,18 | 468,73 | 2.499,05 | 636,75 | 3.135,80 |
| 7 | PISO | | | | | | | | | 3.364,43 | 857,43 | 4.221,86 |
| 7.1 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 7,54 | 25,48 | 22,18 | 5,65 | 27,83 | 167,24 | 42,60 | 209,84 |
| 7.2 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 7,54 | 25,48 | 84,66 | 21,57 | 106,23 | 638,34 | 162,63 | 800,97 |
| 7.3 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 7,54 | 25,48 | 7,86 | 2,00 | 9,86 | 59,26 | 15,08 | 74,34 |
| 7.4 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 47,94 | 25,48 | 52,14 | 13,29 | 65,43 | 2.499,59 | 637,12 | 3.136,71 |
| 8 | COBERTA | | | | | | | | | 18.839,19 | 4.799,94 | 23.639,13 |
| 8.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 222,85 | 25,48 | 44,16 | 11,25 | 55,41 | 9.841,06 | 2.507,06 | 12.348,12 |
| 8.2 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 38,09 | 25,48 | 11,92 | 3,04 | 14,96 | 454,03 | 115,80 | 569,83 |
| 8.3 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M | 51,79 | 25,48 | 27,09 | 6,90 | 33,99 | 1.402,99 | 357,35 | 1.760,34 |
| 8.4 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 45,25 | 25,48 | 87,43 | 22,28 | 109,71 | 3.956,21 | 1.008,17 | 4.964,38 |
| 8.5 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 45,25 | 25,48 | 63,06 | 16,07 | 79,13 | 2.853,47 | 727,16 | 3.580,63 |
| 8.6 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 12,54 | 25,48 | 26,43 | 6,73 | 33,16 | 331,43 | 84,40 | 415,83 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | 1.258,20 | 320,59 | 1.578,79 |
| 9.1 | 00039391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | SINAPI | UN | 20,00 | 25,48 | 57,06 | 14,54 | 71,60 | 1.141,20 | 290,80 | 1.432,00 |
| 9.2 | 00039386 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | SINAPI | UN | 9,00 | 25,48 | 13,00 | 3,31 | 16,31 | 117,00 | 29,79 | 146,79 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | | | | | | | | | 1.975,70 | 503,40 | 2.479,10 |
| 10.1 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | 1.636,85 | 417,12 | 2.053,97 |
| 10.1.1 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 15,00 | 25,48 | 56,46 | 14,39 | 70,85 | 846,90 | 215,85 | 1.062,75 |
| 10.1.2 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 25,48 | 68,68 | 17,50 | 86,18 | 274,72 | 70,00 | 344,72 |
| 10.1.3 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 4,00 | 25,48 | 30,54 | 7,78 | 38,32 | 122,16 | 31,12 | 153,28 |
| 10.1.4 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,22 | 25,48 | 322,19 | 82,09 | 404,28 | 393,07 | 100,15 | 493,22 |

Q X

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | BDI % | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|---------------------|-----------------------------------|--|---------|---------|--------|-------|--------------------|-------|---------|-------------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | SEM BDI | BDI | COM BDI |
| 10.2 | DRENO PARA AR CONDICIONADO | | | | | | | | | 338,85 | 86,28 | 425,13 |
| 10.2.1 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 15,00 | 25,48 | 6,22 | 1,58 | 7,80 | 93,30 | 23,70 | 117,00 |
| 10.2.2 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 15,00 | 25,48 | 7,45 | 1,90 | 9,35 | 111,75 | 28,50 | 140,25 |
| 10.2.3 | C1547 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) | SEINFRA | UN | 12,00 | 25,48 | 11,15 | 2,84 | 13,99 | 133,80 | 34,08 | 167,88 |
| 11 | PINTURA | | | | | | | | | 23.876,36 | 6.088,20 | 29.964,56 |
| 11.1 | PAREDES | | | | | | | | | 21.904,65 | 5.585,68 | 27.490,33 |
| 11.1.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 107,56 | 25,48 | 11,81 | 3,01 | 14,82 | 1.270,28 | 323,76 | 1.594,04 |
| 11.1.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 564,42 | 25,48 | 19,29 | 4,92 | 24,21 | 10.887,66 | 2.776,95 | 13.664,61 |
| 11.1.3 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 455,62 | 25,48 | 20,67 | 5,27 | 25,94 | 9.417,67 | 2.401,11 | 11.818,78 |
| 11.1.4 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 22,85 | 25,48 | 14,40 | 3,67 | 18,07 | 329,04 | 83,86 | 412,90 |
| 11.2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | | | 1.971,71 | 502,52 | 2.474,23 |
| 11.2.1 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 60,30 | 25,48 | 16,59 | 4,23 | 20,82 | 1.000,38 | 255,07 | 1.255,45 |
| 11.2.2 | C3551 | MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 60,30 | 25,48 | 14,76 | 3,76 | 18,52 | 890,03 | 226,73 | 1.116,76 |
| 11.2.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 2,16 | 25,48 | 37,64 | 9,59 | 47,23 | 81,30 | 20,72 | 102,02 |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | 949,10 | 241,92 | 1.191,02 |
| 12.1 | C3444 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA | SEINFRA | M2 | 16,27 | 25,48 | 52,73 | 13,44 | 66,17 | 857,92 | 218,67 | 1.076,59 |
| 12.2 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 2,95 | 25,48 | 30,91 | 7,88 | 38,79 | 91,18 | 23,25 | 114,43 |
| 13 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | 5.344,50 | 1.361,86 | 6.706,36 |
| 13.1 | C3782 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 61,70 | 25,48 | 84,65 | 21,57 | 106,22 | 5.222,91 | 1.330,86 | 6.553,77 |
| 13.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 5,15 | 25,48 | 23,61 | 6,02 | 29,63 | 121,59 | 31,00 | 152,59 |
| 14 | LIMPEZA | | | | | | | | | 2.337,89 | 595,22 | 2.933,11 |
| 14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 214,88 | 25,48 | 10,88 | 2,77 | 13,65 | 2.337,89 | 595,22 | 2.933,11 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | | 111.449,28 | | |

Cento e Onze Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Oito centavos

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928



DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.938,12 | 3,53 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 342,09 | 0,31 |
| 3 | ESTRUTURA | 1.200,31 | 1,08 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 2.164,49 | 1,94 |
| 5 | REVESTIMENTO | 20.674,39 | 18,55 |
| 6 | ESQUADRIAS | 10.415,95 | 9,35 |
| 7 | PISO | 4.221,86 | 3,79 |
| 8 | COBERTA | 23.639,13 | 21,21 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1.578,79 | 1,42 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | 2.479,10 | 2,22 |
| 10.1 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | 2.053,97 | 1,84 |
| 10.2 | DRENO PARA AR CONDICIONADO | 425,13 | 0,38 |
| 11 | PINTURA | 29.964,56 | 26,89 |
| 11.1 | PAREDES | 27.490,33 | 24,67 |
| 11.2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | 2.474,23 | 2,22 |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.191,02 | 1,07 |
| 13 | PAVIMENTAÇÃO | 6.706,36 | 6,02 |
| 14 | LIMPEZA | 2.933,11 | 2,63 |
| VALOR TOTAL: | | 111.449,28 | 100,00 |

Cento e Onze Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Oito centavos

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

ACQUARILLO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,10 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,97 | 35,67 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,55 | 24,55 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,39 | 55,76 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,27 | 2,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 118,27 |
| VALOR: | | | | | | 149,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 129,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 20,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 149,37 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 38,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 187,43 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |
| 1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,77 | 1,66 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,10 |
| VALOR: | | | | | | 14,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 9,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,10 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,69 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 12,36 |
| 1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,77 | 1,04 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,82 |
| VALOR: | | | | | | 8,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 5,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,81 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 2,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 11,05 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|--------|
| QUANTIDADE: | 197,02 |
|-------------|--------|

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,77 | 1,45 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,55 | 10,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,34 |
| VALOR: | | | | | | 12,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,42 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 7,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,34 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 3,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 15,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 7,54 |

1.5. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,55 | 3,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,89 |
| VALOR: | | | | | | 3,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,37 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 2,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,89 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 0,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,88 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 61,70 |

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 132,76 | 4,65 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 41,71 | 1,46 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 6,11 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 15,55 | 16,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,33 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 59,81 | 65,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 65,79 |
| VALOR: | | | | | | 88,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 76,80 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 88,23 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (25.48%): | 22,48 |
| VALOR COM BDI: | 110,71 |
| QUANTIDADE: | 3,09 |

3.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,24 | 15,88 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 15,88 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 93,30 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | 66,32 | 56,55 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 336,00000000 | 0,55 | 184,80 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 72,61 | 60,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 302,05 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 411,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 342,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 68,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 411,23 |
| VALOR BDI (25.48%): | 104,78 |
| VALOR COM BDI: | 516,01 |
| QUANTIDADE: | 0,38 |

3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,77 | 1,34 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,77 | 1,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,00 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,87 | 0,20 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 9,33 | 10,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,93 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 13,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,10 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,93 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,55 |
| VALOR COM BDI: | 17,48 |
| QUANTIDADE: | 31,54 |

3.3. C2823 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm (M2)

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,77 | 72,70 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,50000000 | 15,55 | 54,43 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 127,13 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0527 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | 14,84 | 5,94 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | 7,22 | 0,72 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 1,02000000 | 17,03 | 17,37 |
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,40000000 | 16,46 | 6,58 |
| I2430 | TABUA EM MADEIRA TAIPA | SEINFRA | M2 | 1,36500000 | 25,09 | 34,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 64,86 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 191,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 113,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 78,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 191,99 |
| VALOR BDI (25.48%): | 48,92 |
| VALOR COM BDI: | 240,91 |
| QUANTIDADE: | 1,88 |

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 15,55 | 28,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 59,77 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 66,32 | 2,74 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 1,08 | 6,69 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,55 | 3,40 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,67 | 31,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,32 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 104,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 66,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 37,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 104,09 |
| VALOR BDI (25.48%): | 26,52 |
| VALOR COM BDI: | 130,61 |
| QUANTIDADE: | 15,78 |

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,24 | 15,88 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 15,88 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | 16,77 | 206,27 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,77 | 99,70 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | 20,77 | 155,78 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | 15,55 | 186,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 689,89 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 9,87 | 11,84 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | 66,32 | 41,35 |
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | 9,34 | 560,40 |
| I0180 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 74,86 | 65,73 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | 0,55 | 180,18 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 12,39 | 7,43 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 13,56 | 27,12 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | 9,83 | 49,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 943,20 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 1.648,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.214,04 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 434,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.648,97 |
| VALOR BDI (25.48%): | 420,16 |
| VALOR COM BDI: | 2.069,13 |
| QUANTIDADE: | 0,05 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,55 | 2,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,41 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,32 | 0,40 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,55 | 1,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,74 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 6,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,39 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,15 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,57 |
| VALOR COM BDI: | 7,72 |
| QUANTIDADE: | 233,06 |

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

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,90 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 66,32 | 1,61 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | 0,55 | 4,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,63 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 30,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 15,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,53 |
| VALOR BDI (25.48%): | 7,78 |
| VALOR COM BDI: | 38,31 |
| QUANTIDADE: | 75,50 |

5.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,79 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 503,45 | 12,59 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 12,59 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 34,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 34,38 |
| VALOR BDI (25.48%): | 8,76 |
| VALOR COM BDI: | 43,14 |
| QUANTIDADE: | 157,46 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,77 | 14,95 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,55 | 11,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 26,15 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,99 | 15,92 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,68 | 46,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,87 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 89,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 72,77 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 89,02 |
| VALOR BDI (25.48%): | 22,68 |
| VALOR COM BDI: | 111,70 |
| QUANTIDADE: | 75,60 |

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| 43 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,26 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,53 | 0,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,60 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 7,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,35 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,86 |
| VALOR BDI (25.48%): | 2,00 |
| VALOR COM BDI: | 9,86 |
| QUANTIDADE: | 75,60 |

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

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 37,86 | 75,72 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 361,07 | 361,07 |
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 333,12 | 333,12 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 769,91 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 769,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 652,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 117,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 769,91 |
| VALOR BDI (25.48%): | 196,17 |
| VALOR COM BDI: | 966,08 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |

6.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,77 | 33,54 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 75,08 |
|---------------------------|-------|

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 45,20 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 120,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 74,58 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 45,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 120,28 |
| VALOR BDI (25,48%): | 30,65 |
| VALOR COM BDI: | 150,93 |
| QUANTIDADE: | 14,00 |

6.3. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 18342 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 346,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 346,09 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 346,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 346,09 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 346,09 |
| VALOR BDI (25,48%): | 88,18 |
| VALOR COM BDI: | 434,27 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |

6.4. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 16805 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 373,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 373,55 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR: | 373,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 373,55 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 373,55 |
| VALOR BDI (25,48%): | 95,18 |
| VALOR COM BDI: | 468,73 |
| QUANTIDADE: | 6,69 |

7.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 8,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,74 |

✕ ✕ ✕

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 66,32 | 2,42 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | 0,55 | 6,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,44 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 22,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,18 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,65 |
| VALOR COM BDI: | 27,83 |
| QUANTIDADE: | 7,54 |

7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 21,79 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,99 | 15,92 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,68 | 46,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 62,87 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 84,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 71,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 84,66 |
| VALOR BDI (25.48%): | 21,57 |
| VALOR COM BDI: | 106,23 |
| QUANTIDADE: | 7,54 |

7.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,26 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,53 | 0,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,60 | |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 7,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,35 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,86 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (25.48%): | 2,00 |
| VALOR COM BDI: | 9,86 |
| QUANTIDADE: | 7,54 |

7.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,85 | 0,51 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,51 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 16,77 | 12,58 |
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,15000000 | 20,77 | 23,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 36,47 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 15,88 | 4,76 |
| I0799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 3,22 | 1,93 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 0,55 | 0,44 |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,15000000 | 17,89 | 2,68 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 36,17 | 3,62 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 34,55 | 1,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,16 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 52,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,00 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,14 |
| VALOR BDI (25.48%): | 13,29 |
| VALOR COM BDI: | 65,43 |
| QUANTIDADE: | 47,94 |

8.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,77 | 22,85 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,55 | 17,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,96 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,70 | 4,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,20 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 44,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,34 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 24,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 44,16 |
| VALOR BDI (25.48%): | 11,25 |
| VALOR COM BDI: | 55,41 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|--------|
| QUANTIDADE: | 222,85 |
|-------------|--------|

8.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,55 | 4,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,21 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 73,41 | 0,18 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,08 | 0,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,55 | 0,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,71 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 11,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,92 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,04 |
| VALOR COM BDI: | 14,96 |
| QUANTIDADE: | 38,09 |

8.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,13 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 24,55 | 1,47 |
| I1826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,49 | 3,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,96 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 27,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,59 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 27,09 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,90 |
| VALOR COM BDI: | 33,99 |
| QUANTIDADE: | 51,79 |

8.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 37,54 |
|---------------------------|-------|

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 5,63 | 19,71 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 17,81 | 23,69 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 15,27 | 1,83 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,33 | 4,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,89 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 87,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 64,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 87,43 |
| VALOR BDI (25.48%): | 22,28 |
| VALOR COM BDI: | 109,71 |
| QUANTIDADE: | 45,25 |

8.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,77 | 22,85 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,55 | 17,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,96 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,70 | 23,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,10 |

| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR: | 63,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 38,24 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 24,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 63,06 |
| VALOR BDI (25.48%): | 16,07 |
| VALOR COM BDI: | 79,13 |
| QUANTIDADE: | 45,25 |

8.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,17 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,42 | 7,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,26 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 500,21 | 1,00 |

✱ ✱ ✱

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 1,00 |
| VALOR: | 26,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 26,43 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,73 |
| VALOR COM BDI: | 33,16 |
| QUANTIDADE: | 12,54 |

9.1. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 57,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,06 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 57,06 |
| VALOR BDI (25.48%): | 14,54 |
| VALOR COM BDI: | 71,60 |
| QUANTIDADE: | 20,00 |

9.2. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 13,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,00 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,31 |
| VALOR COM BDI: | 16,31 |
| QUANTIDADE: | 9,00 |

10.1.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,77 | 10,90 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,32 | 13,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,11 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,28 | 0,08 |
| I2130 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,27 | 32,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 32,35 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 56,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,90 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 56,46 |
| VALOR BDI (25.48%): | 14,39 |
| VALOR COM BDI: | 70,85 |

✕ ✕ ✕

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|-------|
| QUANTIDADE: | 15,00 |
|-------------|-------|

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,32 | 10,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,55 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,05 | 50,05 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,28 | 0,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 50,13 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 68,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,48 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,68 |
| VALOR BDI (25.48%): | 17,50 |
| VALOR COM BDI: | 86,18 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |

10.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,39 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I8670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,15 | 20,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,15 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 30,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 24,29 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,54 |
| VALOR BDI (25.48%): | 7,78 |
| VALOR COM BDI: | 38,32 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |

10.1.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 56,02 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 73,41 | 0,59 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 263,82 | 263,82 |

✕ ✕ ✕

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|---------|----|------------|------|---------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,55 | 1,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 266,17 |
| VALOR: | | | | | | 322,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 287,07 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 35,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 322,19 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 82,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 404,28 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,22 |

10.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,77 | 4,19 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,32 | 2,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,22 |
| VALOR: | | | | | | 6,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,44 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 3,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,22 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 1,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,80 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 15,00 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,77 | 2,01 |
| 320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,32 | 2,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,45 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 44,37 | 0,02 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | 38,53 | 0,01 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,01000000 | 2,94 | 2,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,00 |
| VALOR: | | | | | | 7,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 2,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,45 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 1,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,35 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 15,00 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,22000000 | 16,77 | 3,69 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,22000000 | 20,32 | 4,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,16 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,78000000 | 0,28 | 0,22 |
| I1298 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4" | UN | 1,00000000 | 2,77 | 2,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,99 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 11,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,22 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,15 |
| VALOR BDI (25.48%): | 2,84 |
| VALOR COM BDI: | 13,99 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

11.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,58 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,40000000 | 0,54 | 0,22 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,70000000 | 2,87 | 2,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,23 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 11,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,99 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,81 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,01 |
| VALOR COM BDI: | 14,82 |
| QUANTIDADE: | 107,56 |

11.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,18 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,25000000 | 0,54 | 0,14 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,12000000 | 11,87 | 1,42 |
| I2096 | TINTA LATEX | L | 0,17000000 | 20,88 | 3,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,11 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 19,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,67 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,29 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,92 |
| VALOR COM BDI: | 24,21 |
| QUANTIDADE: | 564,42 |

11.1.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |
| 1395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,18 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,89 | 0,84 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,54 | 0,14 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,70 | 1,40 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,16 | 4,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,49 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 20,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,67 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,27 |
| VALOR COM BDI: | 25,94 |
| QUANTIDADE: | 455,62 |

11.1.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,58 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 13,09 | 2,49 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,50 | 2,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,82 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 14,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,40 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,67 |
| VALOR COM BDI: | 18,07 |
| QUANTIDADE: | 22,85 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| 11.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2) | | | | | | |
|--|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,77 | 5,03 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,77 | 7,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,30 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,54 | 0,27 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 8,94 | 4,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,29 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 16,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,59 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,23 |
| VALOR COM BDI: | 20,82 |
| QUANTIDADE: | 60,30 |

| 11.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2) | | | | | | |
|---|--------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,31 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,89 | 0,68 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,55 | 3,93 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,46 | 1,62 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,54 | 0,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,45 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,76 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,76 |
| VALOR COM BDI: | 18,52 |
| QUANTIDADE: | 60,30 |

| 11.2.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2) | | | | | | |
|---|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,77 | 13,42 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,77 | 16,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,04 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

X X P

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 16,89 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,55 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,66 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 22,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,60 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 37,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,36 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 18,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,64 |
| VALOR BDI (25.48%): | 9,59 |
| VALOR COM BDI: | 47,23 |
| QUANTIDADE: | 2,16 |

12.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|------|------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,70000000 | 15,55 | 10,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 31,66 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|------|------------|----------------|-------------|
| I6229 IGOL A | KG | 0,50000000 | 11,55 | 5,78 |
| I2421 SIKA 1 | KG | 0,50000000 | 5,39 | 2,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 8,48 |

| SERVICO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|------|------------|----------------|--------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,02500000 | 503,45 | 12,59 |
| TOTAL SERVICO: | | | | 12,59 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 52,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,66 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,73 |
| VALOR BDI (25.48%): | 13,44 |
| VALOR COM BDI: | 66,17 |
| QUANTIDADE: | 16,27 |

12.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|------|------------|----------------|-------------|
| I0037 AJUDANTE | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 3,35 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------------------------|------|------------|----------------|--------------|
| I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA | KG | 2,00000000 | 13,78 | 27,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 27,56 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 30,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 28,84 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,91 |
| VALOR BDI (25.48%): | 7,88 |
| VALOR COM BDI: | 38,79 |
| QUANTIDADE: | 2,95 |

13.1. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 20,77 | 15,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,55 | 15,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,13 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 73,41 | 11,01 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,50000000 | 0,55 | 2,48 |
| I7004 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 38,12 | 40,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 53,52 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 84,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 65,21 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 19,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 84,65 |
| VALOR BDI (25.48%): | 21,57 |
| VALOR COM BDI: | 106,22 |
| QUANTIDADE: | 61,70 |

13.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,77 | 3,12 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,55 | 3,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,01 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,38 | 3,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,38 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,49 | 1,12 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 333,37 | 11,33 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,08 | 0,15 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 41,21 | 0,62 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 13,22 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 23,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,61 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.48%): | 6,02 |
| VALOR COM BDI: | 29,63 |
| QUANTIDADE: | 5,15 |

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,55 | 10,89 |

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 10,89 |
|--------------------|-------|

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 10,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR BDI (25.48%): | 2,77 |
| VALOR COM BDI: | 13,65 |
| QUANTIDADE: | 214,88 |

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.


FRANCISCO MARCELINO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

Handwritten initials or marks

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | | | | 68,60 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OLEO DIESEL | L | 13,60000000 | 4,02 | 54,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 54,67 |
| VALOR: | | | | 54,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 54,67 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 54,67 |
| VALOR BDI (25,48%): | | | | 13,93 |
| VALOR COM BDI: | | | | 68,60 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | | | | 28,70 |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 22,87 |
| VALOR: | | | | 22,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 9,90 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | 12,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 22,87 |
| VALOR BDI (25,48%): | | | | 5,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | 28,70 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) | | | | 166,59 |
|--|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | H | 1,00000000 | 54,67 | 54,67 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| DEPRECIAÇÃO | H | 21,76470000 | 0,98 | 21,33 |
| JUROS | H | 1,93430000 | 0,98 | 1,90 |
| MANUTENÇÃO | H | 32,64710000 | 0,98 | 31,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 132,76 |
| VALOR: | | | | 132,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 119,79 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | 12,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 132,76 |
| VALOR BDI (25,48%): | | | | 33,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | 166,59 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | | | | 5,30 |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

X X P

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|----------------------------|---|------------|------|-------------|
| OLEO DIESEL | L | 1,05000000 | 4,02 | 4,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 4,22 |
| VALOR: | | | | 4,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 4,22 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 4,22 |
| VALOR BDI (25,48%): | | | | 1,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | 5,30 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | | | | 23,51 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |
| VALOR: | | | | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 18,74 |
| VALOR BDI (25,48%): | | | | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | 23,51 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | | | | 52,34 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,00000000 | 4,22 | 4,22 |
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 8,24100000 | 0,98 | 8,08 |
| JUROS | H | 0,47970000 | 0,98 | 0,47 |
| MANUTENÇÃO | H | 10,40970000 | 0,98 | 10,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 41,71 |
| VALOR: | | | | 41,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 30,28 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 41,71 |
| VALOR BDI (25,48%): | | | | 10,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | 52,34 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | | | | 23,51 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE BETONEIRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |
| VALOR: | | | | 18,74 |

X X P

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | 23,51 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | | | | 27,91 |
|---------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 2,26540000 | 0,98 | 2,22 |
| J | H | 0,11300000 | 0,98 | 0,11 |
| MANUTENÇÃO | H | 1,19230000 | 0,98 | 1,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 22,24 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 22,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,81 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,24 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,67 |
| VALOR COM BDI: | 27,91 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | | | | 631,73 |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 155,50 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|------|--------------|----------------|--------|
| AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | 66,32 | 80,65 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 486,00000000 | 0,55 | 267,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 347,95 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 503,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 402,85 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 503,45 |
| VALOR BDI (25.48%): | 128,28 |
| VALOR COM BDI: | 631,73 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | | | | 47,51 |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |
| CARPINTEIRO | H | 0,35000000 | 20,77 | 7,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 13,14 |

✕ ✕ ✕

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 5,20000000 | 4,46 | 23,19 |
| PREGO | KG | 0,10000000 | 15,27 | 1,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 24,72 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 37,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 29,86 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,86 |
| VALOR BDI (25.48%): | 9,65 |
| VALOR COM BDI: | 47,51 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | | | | TOTAL |
|---------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| CARPINTEIRO | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| PEDREIRO | H | 1,40000000 | 20,77 | 29,08 |
| SERVENTE | H | 1,40000000 | 15,55 | 21,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 69,63 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| AREIA MEDIA | M3 | 0,01060000 | 66,32 | 0,70 |
| BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,00000000 | 161,41 | 161,41 |
| CAL HIDRATADA | KG | 1,72000000 | 1,08 | 1,86 |
| FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | M | 5,10000000 | 22,16 | 113,02 |
| PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 12,00000000 | 0,27 | 3,24 |
| PF | KG | 0,20000000 | 15,27 | 3,05 |
| TACAPARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,00000000 | 1,36 | 8,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 291,44 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 361,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 318,06 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 43,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 361,07 |
| VALOR BDI (25.48%): | 92,00 |
| VALOR COM BDI: | 453,07 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | | | | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,55000000 | 16,77 | 42,76 |
| CARPINTEIRO | H | 2,55000000 | 20,77 | 52,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 95,72 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 3,00000000 | 19,33 | 57,99 |

X X X

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------------------------------|----|------------|------------------------|---------------|
| FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,00000000 | 51,58 | 51,58 |
| PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) | UN | 1,00000000 | 127,83 | 127,83 |
| | | | TOTAL MATERIAL: | 237,40 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 333,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 274,86 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 58,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 333,12 |
| VALOR BDI (25.48%): | 84,88 |
| VALOR COM BDI: | 418,00 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|------------------------|--------------|
| MÁQUINA DE POLIR (CHP) | | | | 1,07 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| DEPRECIÇÃO | H | 0,54230000 | 0,98 | 0,53 |
| JUROS | H | 0,03610000 | 0,98 | 0,04 |
| MANUTENÇÃO | H | 0,28540000 | 0,98 | 0,28 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | TOTAL MATERIAL: | 0,85 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 0,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,85 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,85 |
| VALOR BDI (25.48%): | 0,22 |
| VALOR COM BDI: | 1,07 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | | | | 627,66 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 155,50 |

| | | | | |
|------------------|-------------|--------------------|------------------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | 66,32 | 80,65 |
| CAL HIDRATADA | KG | 162,00000000 | 1,08 | 174,96 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 162,00000000 | 0,55 | 89,10 |
| | | | TOTAL MATERIAL: | 344,71 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 500,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 399,61 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 500,21 |
| VALOR BDI (25.48%): | 127,45 |
| VALOR COM BDI: | 627,66 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

X + P

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | | | | 5,63 |
|-------------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PINTOR | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 4,15 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| SUPERCAL | KG | 0,30000000 | 1,13 | 0,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 0,34 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 4,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,99 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,49 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,14 |
| VALOR COM BDI: | 5,63 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | | | | 23,51 |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE BETONEIRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | 23,51 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | | | | 26,04 |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 1,94620000 | 0,98 | 1,91 |
| JUROS | H | 0,09710000 | 0,98 | 0,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 20,75 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,75 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,29 |
| VALOR COM BDI: | 26,04 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | | | | 5,67 |
|---------------------------------------|--|--|--|------|
|---------------------------------------|--|--|--|------|

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| OLEO DIESEL | L | 1,12500000 | 4,02 | 4,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 4,52 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 4,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,52 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,52 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,15 |
| VALOR COM BDI: | 5,67 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| BENNEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | | | | 32,96 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 1,00000000 | 4,52 | 4,52 |
| DEPRECIÇÃO | H | 1,94620000 | 0,98 | 1,91 |
| JUROS | H | 0,09710000 | 0,98 | 0,10 |
| MANUTENÇÃO | H | 1,02430000 | 0,98 | 1,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 26,27 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 26,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 26,27 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,69 |
| VALOR COM BDI: | 32,96 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | | | | 31,75 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 25,30 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,45 |
| VALOR COM BDI: | 31,75 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | | | | 107,60 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 56,65780000 | 0,98 | 55,52 |

[Handwritten marks]

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------------------------|---|------------|------|---------------|
| JUROS | H | 5,03550000 | 0,98 | 4,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 85,75 |
| VALOR: | | | | 85,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 71,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 85,75 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 21,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | 107,60 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | | | | 136,20 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OLEO DIESEL | L | 27,00000000 | 4,02 | 108,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 108,54 |
| VALOR: | | | | 108,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 108,54 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 108,54 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 27,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | 136,20 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | | | | 348,31 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,00000000 | 108,54 | 108,54 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 56,65780000 | 0,98 | 55,52 |
| JUROS | H | 5,03550000 | 0,98 | 4,93 |
| MANUTENÇÃO | H | 84,98670000 | 0,98 | 83,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 277,58 |
| VALOR: | | | | 277,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 263,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 277,58 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 70,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | 348,31 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | | | | 31,75 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 25,30 |
| VALOR: | | | | 25,30 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,45 |
| VALOR COM BDI: | 31,75 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | | | | 93,88 |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 45,58090000 | 0,98 | 44,67 |
| J | H | 4,95120000 | 0,98 | 4,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 74,82 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 74,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 60,40 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 74,82 |
| VALOR BDI (25.48%): | 19,06 |
| VALOR COM BDI: | 93,88 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | | | | 117,29 |
|--|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OLEO DIESEL | L | 23,25000000 | 4,02 | 93,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 93,47 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 93,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 93,47 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 93,47 |
| VALOR BDI (25.48%): | 23,82 |
| VALOR COM BDI: | 117,29 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | | | | 295,24 |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,00000000 | 93,47 | 93,47 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 45,58090000 | 0,98 | 44,67 |
| JUROS | H | 4,95120000 | 0,98 | 4,85 |
| MANUTENÇÃO | H | 68,37140000 | 0,98 | 67,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 235,29 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 235,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 220,87 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 235,29 |
| VALOR BDI (25.48%): | 59,95 |
| VALOR COM BDI: | 295,24 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | | | | 9,34 |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,00000000 | 85,75 | 0,00 |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,01388889 | 277,58 | 3,86 |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,00069444 | 74,82 | 0,05 |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,01319444 | 235,29 | 3,10 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 7,01 |

| MAO DE OBRA | | | | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 0,02777778 | 15,55 | 0,43 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 0,43 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 7,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,44 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,90 |
| VALOR COM BDI: | 9,34 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | | | | 31,75 |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 25,30 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,45 |
| VALOR COM BDI: | 31,75 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | | | | 70,13 |
|---|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 28,66170000 | 0,98 | 28,09 |
| JUROS | H | 2,54730000 | 0,98 | 2,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 55,89 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 55,89 |
|--------|-------|

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 55,89 |
| VALOR BDI (25.48%): | 14,24 |
| VALOR COM BDI: | 70,13 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | | | | 83,98 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OLEO DIESEL | L | 16,65000000 | 4,02 | 66,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 66,93 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 66,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 66,93 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 66,93 |
| VALOR BDI (25.48%): | 17,05 |
| VALOR COM BDI: | 83,98 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | | | | 206,98 |
|---|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,00000000 | 66,93 | 66,93 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 28,66170000 | 0,98 | 28,09 |
| JUROS | H | 2,54730000 | 0,98 | 2,50 |
| MANUTENÇÃO | H | 42,99250000 | 0,98 | 42,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 164,95 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 164,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 150,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 164,95 |
| VALOR BDI (25.48%): | 42,03 |
| VALOR COM BDI: | 206,98 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | | | | 31,75 |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 25,30 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,30 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.48%): | 6,45 |
| VALOR COM BDI: | 31,75 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | | | | 226,69 |
|---|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 145,73390000 | 0,98 | 142,82 |
| JUROS | H | 12,79220000 | 0,98 | 12,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 180,66 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 180,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 166,24 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 180,66 |
| VALOR BDI (25.48%): | 46,03 |
| VALOR COM BDI: | 226,69 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | | | | 465,64 |
|---|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| DEPRECIÇÃO | H | 145,73390000 | 0,98 | 142,82 |
| JUROS | H | 12,79220000 | 0,98 | 12,54 |
| MANUTENÇÃO | H | 194,31190000 | 0,98 | 190,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 371,09 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 371,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 356,67 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 371,09 |
| VALOR BDI (25.48%): | 94,55 |
| VALOR COM BDI: | 465,64 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | | | | 23,51 |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE GRUPO GERADOR | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | 23,51 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------|------|
| QUANTIDADE: | 1,00 |
|-------------|------|

| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | | | | 31,85 |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 6,22530000 | 0,98 | 6,10 |
| JUROS | H | 0,55330000 | 0,98 | 0,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 25,38 |
| VALOR: | | | | 25,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 13,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 25,38 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 6,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | 31,85 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | | | | 136,20 |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OLEO DIESEL | L | 27,00000000 | 4,02 | 108,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 108,54 |
| VALOR: | | | | 108,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 108,54 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 108,54 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 27,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | 136,20 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | | | | 174,74 |
|--|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,00000000 | 108,54 | 108,54 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 6,22530000 | 0,98 | 6,10 |
| JUROS | H | 0,55330000 | 0,98 | 0,54 |
| MANUTENÇÃO | H | 5,44720000 | 0,98 | 5,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 139,26 |
| VALOR: | | | | 139,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 127,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 139,26 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 35,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | 174,74 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | | | | 23,51 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPÉRADOR DE COMPRESSOR DE AR | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | 23,51 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | | | | 39,95 |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIÇÃO | H | 12,28710000 | 0,98 | 12,04 |
| JUROS | H | 1,07850000 | 0,98 | 1,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 31,84 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 31,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 20,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 31,84 |
| VALOR BDI (25.48%): | 8,11 |
| VALOR COM BDI: | 39,95 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | | | | 71,12 |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OLEO DIESEL | L | 14,10000000 | 4,02 | 56,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 56,68 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 56,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 56,68 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 56,68 |
| VALOR BDI (25.48%): | 14,44 |
| VALOR COM BDI: | 71,12 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | | | | 127,86 |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,00000000 | 56,68 | 56,68 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES AUXILIARES

| | | | | |
|------------------------|---|-------------|------|---------------|
| DEPRECIACÃO | H | 12,28710000 | 0,98 | 12,04 |
| JUROS | H | 1,07850000 | 0,98 | 1,06 |
| MANUTEN O | H | 13,65230000 | 0,98 | 13,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 101,90 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 101,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 90,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 101,90 |
| VALOR BDI (25.48%): | 25,96 |
| VALOR COM BDI: | 127,86 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MÃO DE OBRA DE OPERA O DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | | | | 23,51 |
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 18,74 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,74 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,77 |
| VALOR COM BDI: | 23,51 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | | | | 25,72 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERA O DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIACÃO | H | 1,72850000 | 0,98 | 1,69 |
| JUROS | H | 0,07590000 | 0,98 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 20,50 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,07 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,50 |
| VALOR BDI (25.48%): | 5,22 |
| VALOR COM BDI: | 25,72 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | | | | 26,90 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MÃO DE OBRA DE OPERA O DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| DEPRECIACÃO | H | 1,72850000 | 0,98 | 1,69 |
| JUROS | H | 0,07590000 | 0,98 | 0,07 |

Handwritten marks at the bottom of the page.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------------------------|---|------------|------|--------------|
| MANUTENÇÃO | H | 0,96030000 | 0,98 | 0,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 21,44 |
| VALOR: | | | | 21,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 10,01 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 11,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 21,44 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 5,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | 26,90 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| ROCHA PARA BRITAGEM | | | | 46,04 |
| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | H | 0,00000000 | 31,84 | 0,00 |
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 0,05882353 | 101,90 | 5,99 |
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | H | 0,00000000 | 20,50 | 0,00 |
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | H | 0,17647059 | 21,44 | 3,78 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 9,77 |

| | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| BLASTER | H | 0,05882353 | 21,83 | 1,28 |
| SERVENTE | H | 0,58823529 | 15,55 | 9,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 10,43 |

| | | | | |
|-----------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CORDEL DETONANTE | M | 1,24000000 | 5,15 | 6,39 |
| DINAMITE 60% | KG | 0,05000000 | 25,58 | 1,28 |
| DINAMITE GRANULADA | KG | 0,54000000 | 14,89 | 8,04 |
| ESTOPIM | UN | 0,00900000 | 5,70 | 0,05 |
| SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | 0,00050000 | 602,27 | 0,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 16,49 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 36,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 27,36 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 9,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 36,69 |
| VALOR BDI (25.48%): | 9,35 |
| VALOR COM BDI: | 46,04 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | | | | 100,95 |
| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 0,01583333 | 55,89 | 0,88 |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,02583333 | 164,95 | 4,26 |
| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | H | 0,00000000 | 180,66 | 0,00 |
| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | 0,04166667 | 371,09 | 15,46 |

(Handwritten marks)

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|-----------------------------|---|------------|---------------------------|--------------|
| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | H | 0,00000000 | 25,38 | 0,00 |
| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | H | 0,04166667 | 139,26 | 5,80 |
| | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 26,40 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| SERVENTE | H | 0,20833333 | 15,55 | 3,24 |
| | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,24 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|-------------|------------------------|--------------|
| PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 0,00040000 | 26.117,80 | 10,45 |
| | | | TOTAL MATERIAL: | 10,45 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| ■ PARA BRITAGEM | M3 | 1,10000000 | 36,69 | 40,36 |
| | | | TOTAL SERVICO: | 40,36 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 80,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 66,43 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 80,45 |
| VALOR BDI (25.48%): | 20,50 |
| VALOR COM BDI: | 100,95 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| | | | | |
|---|--|--|--|---------------|
| CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | | | | 418,31 |
|---|--|--|--|---------------|

| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | H | 0,00000000 | 20,75 | 0,00 |
| BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | 1,00000000 | 26,27 | 26,27 |
| | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 26,27 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 93,30 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|------|--------------|------------------------|---------------|
| CIMENTO PORTLAND | KG | 254,00000000 | 0,55 | 139,70 |
| | | | TOTAL MATERIAL: | 139,70 |

| SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 0,91970000 | 7,44 | 6,84 |
| BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 0,83600000 | 80,45 | 67,26 |
| | | | TOTAL SERVICO: | 74,10 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 333,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 249,24 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 84,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 333,37 |
| VALOR BDI (25.48%): | 84,94 |
| VALOR COM BDI: | 418,31 |

✱ ✱ ✱

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------|------|
| QUANTIDADE: | 1,00 |
|-------------|------|

| ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | | | | 5,12 |
|---|------|-------------|----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,00007519 | 85,75 | 0,01 |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,00744361 | 277,58 | 2,07 |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,00000000 | 74,82 | 0,00 |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,00751880 | 235,29 | 1,77 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 3,85 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| SERVENTE | H | 0,01503759 | 15,55 | 0,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 0,23 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 4,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,08 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,04 |
| VALOR COM BDI: | 5,12 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | | | | 51,71 |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 2,65000000 | 15,55 | 41,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 41,21 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 41,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,55 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 26,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,21 |
| VALOR BDI (25.48%): | 10,50 |
| VALOR COM BDI: | 51,71 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021.

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | Total parcela |
|------|-------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.938,12 | 100,00 % | | | | | 100,00 % |
| | | | 3.938,12 | | | | | 3.938,12 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 342,09 | 25,00 % | 50,00 % | 25,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 85,52 | 171,05 | 85,52 | | | 342,09 |
| 3 | ESTRUTURA | 1.200,31 | 100,00 % | | | | | 100,00 % |
| | | | 1.200,31 | | | | | 1.200,31 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 2.164,49 | 50,00 % | 50,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 1.082,25 | 1.082,24 | | | | 2.164,49 |
| 5 | REVESTIMENTO | 20.674,39 | | 50,00 % | 50,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | 10.337,20 | 10.337,19 | | | 20.674,39 |
| 6 | ESQUADRIAS | 10.415,95 | 25,00 % | 50,00 % | 25,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 2.603,99 | 5.207,98 | 2.603,98 | | | 10.415,95 |
| 7 | PISO | 4.221,86 | | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 2.110,93 | 2.110,93 | | 4.221,86 |
| 8 | COBERTA | 23.639,13 | | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 11.819,57 | 11.819,56 | | 23.639,13 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1.578,79 | | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 789,40 | 789,39 | | 1.578,79 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | 2.479,10 | | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 1.239,55 | 1.239,55 | | 2.479,10 |
| 11 | PINTURA | 29.964,56 | | | 25,00 % | 50,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 7.491,14 | 14.982,28 | 7.491,14 | 29.964,56 |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.191,02 | | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | 1.191,02 | 1.191,02 |
| 13 | PAVIMENTAÇÃO | 6.706,36 | | | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | | 6.706,36 | | | 6.706,36 |
| 14 | LIMPEZA | 2.933,11 | | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | 2.933,11 | 2.933,11 |
| | | 111.449,28 | 8.910,19 | 16.798,47 | 43.183,64 | 30.941,71 | 11.615,27 | 111.449,28 |
| | | | 8.910,19 | 25.708,66 | 68.892,30 | 99.834,01 | 111.449,28 | |

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

ellus



COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-------------------------------|-------------|
| I | I - DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | Administração central | 4,07 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 5,63 |

| | | |
|----|----------------------------------|-------------|
| II | II - DESPESAS FINANCEIRAS | |
| G | GARANTIA/SEGURO | 0,21 |
| L | Lucro | 6,49 |
| | TOTAL | 6,70 |

| | | |
|---|---|--------------|
| I | IV - Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 25,48%

$$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.


FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

Handwritten marks

Handwritten mark

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACIA, CO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|--------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 3.792,38 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 149,37 | 38,06 | 187,43 | 1.124,58 |
| 1.2 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,68 | 14,10 | 3,59 | 17,69 | 29,72 |
| 1.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 238,74 | 8,81 | 2,24 | 11,05 | 2.638,08 |
| 2 | REVESTIMENTO | | | | | | | | 29.348,11 |
| 2.1 | PAREDE | | | | | | | | 28.223,91 |
| 2.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 238,74 | 6,15 | 1,57 | 7,72 | 1.843,07 |
| 2.1.2 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 135,55 | 30,53 | 7,78 | 38,31 | 5.192,92 |
| 2.1.3 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 109,19 | 34,38 | 8,76 | 43,14 | 4.710,46 |
| 2.1.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 135,55 | 89,02 | 22,68 | 111,70 | 15.140,94 |
| 2.1.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 135,55 | 7,86 | 2,00 | 9,86 | 1.336,52 |
| 2.2 | FORRO | | | | | | | | 1.124,20 |
| 2.2.1 | C3970 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 20,00 | 29,87 | 7,61 | 37,48 | 749,60 |
| 2.2.2 | C4284 | SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 20,00 | 14,93 | 3,80 | 18,73 | 374,60 |
| 3 | ESQUADRIAS | | | | | | | | 934,70 |
| 3.1 | C1977 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 744,90 | 189,80 | 934,70 | 934,70 |
| 4 | PISO | | | | | | | | 3.347,40 |
| 4.1 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 51,16 | 52,14 | 13,29 | 65,43 | 3.347,40 |
| 5 | COBERTA | | | | | | | | 27.226,10 |

Q R X



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACIA, CO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|-------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 5.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 177,80 | 39,31 | 10,02 | 49,33 | 8.770,87 |
| 5.2 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 177,80 | 50,46 | 12,86 | 63,32 | 11.258,30 |
| 5.3 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 37,90 | 11,92 | 3,04 | 14,96 | 566,98 |
| 5.4 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M | 56,10 | 27,09 | 6,90 | 33,99 | 1.906,84 |
| 5.5 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 18,95 | 26,43 | 6,73 | 33,16 | 628,38 |
| 5.6 | C1876 | PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) | SEINFRA | M2 | 177,80 | 18,35 | 4,68 | 23,03 | 4.094,73 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 550,13 |
| 6.1 | 00039391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | SINAPI | UN | 7,00 | 57,06 | 14,54 | 71,60 | 501,20 |
| 6.2 | 00039386 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | SINAPI | UN | 3,00 | 13,00 | 3,31 | 16,31 | 48,93 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | 283,40 |
| 7.1 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 4,00 | 56,46 | 14,39 | 70,85 | 283,40 |
| 8 | PINTURA | | | | | | | | 9.569,63 |
| 8.1 | PAREDES | | | | | | | | 8.764,44 |
| 8.1.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 190,55 | 19,29 | 4,92 | 24,21 | 4.613,22 |
| 8.1.2 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 229,73 | 14,40 | 3,67 | 18,07 | 4.151,22 |
| 8.2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | | 505,55 |
| 8.2.1 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 3,36 | 16,59 | 4,23 | 20,82 | 69,96 |
| 8.2.2 | C3551 | MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 23,52 | 14,76 | 3,76 | 18,52 | 435,59 |
| 8.3 | ESQUADRIAS DE FERRO | | | | | | | | 270,16 |

(Handwritten marks)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACIA, CO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|-----------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 8.3.1 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 5,72 | 37,64 | 9,59 | 47,23 | 270,16 |
| 8.4 | ESQUADRIAS CERÂMICAS | | | | | | | | 29,48 |
| 8.4.1 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1,28 | 18,35 | 4,68 | 23,03 | 29,48 |
| 9 | LIMPEZA | | | | | | | | 700,78 |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 145,39 | 3,84 | 0,98 | 4,82 | 700,78 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | 75.752,63 |
| Setenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Três centavos | | | | | | | | | |

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928



✱
 ✱ ✱

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------------|-------------------------|-------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.792,38 | 5,01 |
| 2 | REVESTIMENTO | 29.348,11 | 38,74 |
| 2.1 | PAREDE | 28.223,91 | 37,26 |
| 2.2 | FORRO | 1.124,20 | 1,48 |
| 3 | ESQUADRIAS | 934,70 | 1,23 |
| 4 | PISO | 3.347,40 | 4,42 |
| 5 | COBERTA | 27.226,10 | 35,94 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 550,13 | 0,73 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 283,40 | 0,37 |
| 8 | PINTURA | 9.569,63 | 12,63 |
| 8.1 | PAREDES | 8.764,44 | 11,57 |
| 8.2 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | 505,55 | 0,67 |
| 8.3 | ESQUADRIAS DE FERRO | 270,16 | 0,36 |
| 8.4 | ESQUADRIAS CERÂMICAS | 29,48 | 0,04 |
| 9 | LIMPEZA | 700,78 | 0,93 |
| VALOR TOTAL: | | 75.752,63 | 100,00 |

Setenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Três centavos


FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,10 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,97 | 35,67 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,55 | 24,55 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,39 | 55,76 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,27 | 2,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 118,27 |
| VALOR: | | | | | | 149,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 129,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 20,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 149,37 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 38,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 187,43 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,77 | 1,66 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,10 |
| VALOR: | | | | | | 14,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 9,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,10 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,69 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,68 |

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,77 | 1,04 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,82 |
| VALOR: | | | | | | 8,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 5,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,81 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 2,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 11,05 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|--------|
| QUANTIDADE: | 238,74 |
|-------------|--------|

| 2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,55 | 2,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,41 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,32 | 0,40 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,55 | 1,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,74 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 6,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,39 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,15 |
| VALOR BDI (25.48%): | 1,57 |
| VALOR COM BDI: | 7,72 |
| QUANTIDADE: | 238,74 |

| 2.1.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,90 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 66,32 | 1,61 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | 0,55 | 4,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,63 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 30,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 15,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,53 |
| VALOR BDI (25.48%): | 7,78 |
| VALOR COM BDI: | 38,31 |
| QUANTIDADE: | 135,55 |

| 2.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,79 |

| SERVICO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

✱ ✱ ✱

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------|----|------------|--------|---------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 503,45 | 12,59 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,59 |
| VALOR: | | | | | | 34,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 16,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 34,38 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 8,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 43,14 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 109,19 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,77 | 14,95 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,55 | 11,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 26,15 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,99 | 15,92 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,68 | 46,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,87 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|
| VALOR: | | | | | | 89,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 72,77 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 16,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 89,02 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 22,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 111,70 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 135,55 |

2.1.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,26 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,53 | 0,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,60 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|
| VALOR: | | | | | | 7,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,35 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,86 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 2,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,86 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 135,55 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.2.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 29,87 | 29,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 29,87 |
| VALOR: | | | | | 29,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 29,87 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 29,87 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | 7,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 37,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | 20,00 |

2.2.2. C4284 - SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I8290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 14,93 | 14,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,93 |
| VALOR: | | | | | 14,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 14,93 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,93 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | 3,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 18,73 |
| QUANTIDADE: | | | | | 20,00 |

3. 977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 16,77 | 62,89 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 20,77 | 77,89 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,77 | 29,08 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,55 | 21,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 191,63 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 66,32 | 0,70 |
| I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 161,41 | 161,41 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,08 | 1,86 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,55 | 0,95 |
| I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 24,24 | 72,72 |
| I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,58 | 51,58 |
| I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,82 | 42,82 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,27 | 2,16 |
| I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 207,09 | 207,09 |

[Handwritten marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------|----|------------|-------|---------------|
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 15,27 | 3,82 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,36 | 8,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 553,27 |
| VALOR: | | | | | | 744,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 627,63 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 117,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 744,90 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 189,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 934,70 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |

4.1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,85 | 0,51 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,51 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 16,77 | 12,58 |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,15000000 | 20,77 | 23,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 36,47 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 15,88 | 4,76 |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 3,22 | 1,93 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 0,55 | 0,44 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,15000000 | 17,89 | 2,68 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 36,17 | 3,62 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 34,55 | 1,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,16 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| VALOR: | | | | | | 52,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 30,00 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 22,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 52,14 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | | | 13,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 65,43 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 51,16 |

5.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 37,54 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 16,46 | 0,82 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|---------------------------------|--------|
| I2410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 13,56 | 0,95 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,77 |
| | | | | | VALOR: | 39,31 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 16,46 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,85 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 39,31 |
| | | | | | VALOR BDI (25.48%): | 10,02 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 49,33 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 177,80 |

5.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,77 | 22,85 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,55 | 17,11 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 39,96 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 15,00000000 | 0,70 | 10,50 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,50 |
| | | | | | VALOR: | 50,46 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 25,64 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 24,82 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 50,46 |
| | | | | | VALOR BDI (25.48%): | 12,86 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 63,32 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 177,80 |

5.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,55 | 4,98 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,21 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 73,41 | 0,18 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,08 | 0,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,55 | 0,18 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,71 |
| | | | | | VALOR: | 11,92 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 4,95 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,97 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 11,92 |
| | | | | | VALOR BDI (25.48%): | 3,04 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 14,96 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|-------|
| QUANTIDADE: | 37,90 |
|-------------|-------|

5.4. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,13 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 24,55 | 1,47 |
| I1826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,49 | 3,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,96 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 27,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,59 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 27,09 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,90 |
| VALOR COM BDI: | 33,99 |
| QUANTIDADE: | 56,10 |

5.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,17 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,42 | 7,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,26 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 500,21 | 1,00 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,00 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 26,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 26,43 |
| VALOR BDI (25.48%): | 6,73 |
| VALOR COM BDI: | 33,16 |
| QUANTIDADE: | 18,95 |

5.6. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---------------------------|--------|---------|---|------------|-------|--------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,18 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|------------------------|--|-------------|----------------|------------|-------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,89 | 0,84 |
| I1613 | CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,84 | 3,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,17 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 18,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,73 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,35 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,68 |
| VALOR COM BDI: | 23,03 |
| QUANTIDADE: | 177,80 |

6.1. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 57,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 57,06 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 57,06 |
| VALOR BDI (25.48%): | 14,54 |
| VALOR COM BDI: | 71,60 |
| QUANTIDADE: | 7,00 |

6.2. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 13,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,00 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,31 |
| VALOR COM BDI: | 16,31 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |

7.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|----------------|------------|-------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,77 | 10,90 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,32 | 13,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,11 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|------------------------|---|-------------|----------------|------------|-------|--------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,28 | 0,08 |
| I2130 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,27 | 32,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,35 |

(Handwritten marks)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 56,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,90 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 56,46 |
| VALOR BDI (25.48%): | 14,39 |
| VALOR COM BDI: | 70,85 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |

8.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |
| 95 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,18 |

| MATERIAL | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,54 | 0,14 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,87 | 1,42 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,88 | 3,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,11 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 19,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,67 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,29 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,92 |
| VALOR COM BDI: | 24,21 |
| QUANTIDADE: | 190,55 |

8.1.2. 2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,58 |

| MATERIAL | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 13,09 | 2,49 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,50 | 2,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,82 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 14,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,40 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,67 |
| VALOR COM BDI: | 18,07 |
| QUANTIDADE: | 229,73 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,77 | 5,03 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,77 | 7,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,30 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,54 | 0,27 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 8,94 | 4,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,29 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 16,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,59 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,23 |
| VALOR COM BDI: | 20,82 |
| QUANTIDADE: | 3,36 |

8.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,31 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,89 | 0,68 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,55 | 3,93 |
| I1109 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,46 | 1,62 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,54 | 0,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,45 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,76 |
| VALOR BDI (25.48%): | 3,76 |
| VALOR COM BDI: | 18,52 |
| QUANTIDADE: | 23,52 |

8.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,77 | 13,42 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,77 | 16,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,04 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|-----|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 16,89 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,55 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,66 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 22,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,60 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 37,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,36 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 18,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,64 |
| VALOR BDI (25.48%): | 9,59 |
| VALOR COM BDI: | 47,23 |
| QUANTIDADE: | 5,72 |

8.4.1. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,18 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,55 | 4,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,17 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,73 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,35 |
| VALOR BDI (25.48%): | 4,68 |
| VALOR COM BDI: | 23,03 |
| QUANTIDADE: | 1,28 |

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24694534 | 15,55 | 3,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,84 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 3,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,36 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,84 |
| VALOR BDI (25.48%): | 0,98 |
| VALOR COM BDI: | 4,82 |
| QUANTIDADE: | 145,39 |

FRANCISCO CARLOS DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | | | | 631,73 |
|---|------|--------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 155,50 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | 66,32 | 80,65 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 486,00000000 | 0,55 | 267,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 347,95 |
| VALOR: | | | | 503,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 402,85 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 503,45 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 128,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | 631,73 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| MÁQUINA DE POLIR (CHP) | | | | 1,07 |
|---|------|-------------|----------------|-------------|
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| DEPRECIÇÃO | H | 0,54230000 | 0,98 | 0,53 |
| JUROS | H | 0,03610000 | 0,98 | 0,04 |
| MANUTENÇÃO | H | 0,28540000 | 0,98 | 0,28 |
| MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 0,85 |
| VALOR: | | | | 0,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 0,85 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 0,85 |
| VALOR BDI (25.48%): | | | | 0,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | 1,07 |
| QUANTIDADE: | | | | 1,00 |

| ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | | | | 627,66 |
|---|------|--------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 155,50 |
| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | 66,32 | 80,65 |
| CAL HIDRATADA | KG | 162,00000000 | 1,08 | 174,96 |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 162,00000000 | 0,55 | 89,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 344,71 |
| VALOR: | | | | 500,21 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05 A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 399,61 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 100,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 500,21 |
| VALOR BDI (25,48%): | 127,45 |
| VALOR COM BDI: | 627,66 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |


FRANCISCO MARCELO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | Total parcela |
|------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.792,38 | 100,00 % | | | | | 100,00 % |
| | | | 3.792,38 | | | | | 3.792,38 |
| 2 | REVESTIMENTO | 29.348,11 | 25,00 % | 50,00 % | 25,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 7.337,03 | 14.674,06 | 7.337,02 | | | 29.348,11 |
| 3 | ESQUADRIAS | 934,70 | | 50,00 % | 50,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | 467,35 | 467,35 | | | 934,70 |
| 4 | PISO | 3.347,40 | | 50,00 % | 50,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | 1.673,70 | 1.673,70 | | | 3.347,40 |
| 5 | COBERTA | 27.226,10 | | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 13.613,05 | 13.613,05 | | 27.226,10 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 550,13 | | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 275,07 | 275,06 | | 550,13 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 283,40 | | 25,00 % | 50,00 % | 25,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 70,85 | 141,70 | 70,85 | | 283,40 |
| 8 | PINTURA | 9.569,63 | | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 4.784,82 | 4.784,81 | 9.569,63 |
| 9 | LIMPEZA | 700,78 | | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | 700,78 | 700,78 |
| | | 75.752,63 | 11.129,41 | 16.885,96 | 23.507,89 | 18.743,78 | 5.485,59 | 75.752,63 |
| | | | 11.129,41 | 28.015,37 | 51.523,26 | 70.267,04 | 75.752,63 | |


 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------|-------------|
| I | I - DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | Administração central | 4,07 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 5,63 |

| | | |
|-----------|----------------------------------|-------------|
| II | II - DESPESAS FINANCEIRAS | |
| G | GARANTIA/SEGURO | 0,21 |
| L | Lucro | 6,49 |
| | TOTAL | 6,70 |

| | | |
|----------|---|--------------|
| I | IV - Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 25,48%

$$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Francisco
FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928