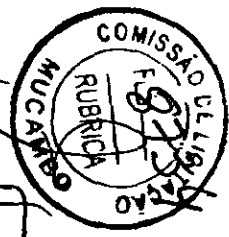


FDA SERVIÇOS

F. AIRTON VICTOR-ME

Rua José Laureano nº 500, CENTRO-Meruoca / CE CEP-62130-000
CNPJ:97.553.390/0001-69
(88) 992704631



PREFEITURA MUNICIPAL DE MECAMBO

LICITANTE: F AIRTON VICTOR - ME

ENVELOPE Nº 02 **PROPOSTA DE PREÇO**
~~DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO~~

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023-TP

CNPJ 97 553 390 0001-69

11 de SETEMBRO 2023
As 0h

[Large handwritten signature and scribbles covering the bottom half of the page]

CARTA PROPOSTA

Meruoca, 06 de setembro de 2023

À Prefeitura Municipal de **MUCAMBO/CE**

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023.**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº3005.01/2023-TP**, pelo preço global de **R\$ 461.520,20 (Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Quinhentos e Vinte reais e Vinte centavos)**, com prazo de execução de **prazo de até 120 (cento e vinte) dias**.

| ITEM | DESCRIÇÃO | PRAZO DE EXECUÇÃO |
|------|--|--------------------------|
| 01 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO | 120 (CENTO E VINTE) DIAS |
| 02 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR | 60 (SESSENTA) DIAS |
| 03 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA | 90 (NOVENTA) DIAS |
| 04 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE-JOAQUIM PORTO | 120 (CENTO E VINTE) DIAS |

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) **FRANCISCO JOSIAS NICOLAU DE PAULA FILHO, portador(a) do CPF nº 039.707943-58 e carteira de identidade nº 2007031006955 SSP-CE**, como representante legal desta empresa.

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

Francisco Airton Victor

CPF nº 692.866.043-00

FRANCISCO AIRTON VICTOR - ME

CNPJ nº 97.553.390/0001-69

Francisco Josias Nicolau de Paula Filho

Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 339683

RNP Nº 061817385-4

CPF: 039.707.943-58

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F.S. SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--|-------------------------------|---------|
| 1 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO | R\$ 89.245,89 | 19,34% |
| 2 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR | R\$ 75.015,60 | 16,25% |
| 3 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA | R\$ 34.874,14 | 7,56% |
| 4 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO | R\$ 171.503,79 | 37,16% |
| 5 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 90.880,78 | 19,69% |
| | | VALOR SEM BDI: R\$ 370.639,42 | 100,00% |
| | | BDI: R\$ 90.880,79 | |
| | | VALOR COM BDI: R\$ 461.520,20 | |

Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Quinhentos e Vinte reais e vinte centavos

CNPJ: 97.553.390/0001-69
 APTOMY TORRES
 Rua José Bonifácio, 100
 Centro, Meruoca-CE
 CEP: 82.130-000

João
 Fco. Josias Nicolau de Paula Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 339683
 RNP N° 061817385-4

[Large handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (CENTO E VINTE) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (NOVENTA) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (NOVENTA) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (NOVENTA) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,14000000 | R\$ 2,8200 | R\$ 0,3948 |
| I0052 | AMONIA | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 2,5200 | R\$ 0,5040 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,8988 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,2200 | |



| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,02 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,85 |

4.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE DBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 18,5000 | R\$ 18,8700 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 12,9900 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 6,5500 | R\$ 29,4750 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 8,0800 | R\$ 1,2120 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 62,5470 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,1000 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 93,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.65%): | R\$ 20,12 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 22,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 116,60 |

4.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 5,1925 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 44,0675 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 44,07 |
| VALOR ENCARGOS (63.85%): | R\$ 28,29 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 10,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 54,87 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃD INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|--|-----------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO | | | | | R\$ 89.245,89 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 13.884,57 |
| 1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 2,00 | R\$ 93,64 | R\$ 187,28 |
| 1.1.2 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 205,24 | R\$ 44,07 | R\$ 9.044,92 |
| 1.1.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 155,02 | R\$ 24,68 | R\$ 3.825,89 |
| 1.1.4 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 3,00 | R\$ 29,56 | R\$ 88,68 |
| 1.1.5 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 0,48 | R\$ 14,10 | R\$ 6,76 |
| 1.1.6 | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 60,92 | R\$ 731,04 |
| 1.2 | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | R\$ 897,05 |
| 1.2.1 | C1380 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 102,38 | R\$ 102,38 |
| 1.2.2 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 2,88 | R\$ 127,14 | R\$ 366,16 |
| 1.2.3 | C4949 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 2,88 | R\$ 148,79 | R\$ 428,51 |
| 1.3 | | COBERTURA | | | | | R\$ 21.684,83 |
| 1.3.1 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 218,52 | R\$ 8,91 | R\$ 1.947,01 |
| 1.3.2 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 218,52 | R\$ 38,47 | R\$ 8.406,46 |
| 1.3.3 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 218,52 | R\$ 42,11 | R\$ 9.201,87 |
| 1.3.4 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 22,35 | R\$ 22,64 | R\$ 506,00 |
| 1.3.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 44,70 | R\$ 11,58 | R\$ 517,62 |
| 1.3.6 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M | 44,70 | R\$ 24,74 | R\$ 1.105,87 |
| 1.4 | | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ 13.740,81 |
| 1.4.1 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 205,24 | R\$ 59,38 | R\$ 12.187,15 |
| 1.4.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 205,24 | R\$ 7,57 | R\$ 1.553,66 |
| 1.5 | | PISOS | | | | | R\$ 16.154,65 |
| 1.5.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZAAO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 155,02 | R\$ 32,25 | R\$ 4.999,39 |
| 1.5.2 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 155,02 | R\$ 55,03 | R\$ 8.530,75 |
| 1.5.3 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 155,02 | R\$ 7,57 | R\$ 1.173,50 |
| 1.5.4 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 25,75 | R\$ 56,35 | R\$ 1.451,01 |
| 1.6 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ 785,33 |
| 1.6.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 421,11 | R\$ 421,11 |
| 1.6.2 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 90,09 | R\$ 180,18 |
| 1.6.3 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 92,02 | R\$ 184,04 |
| 1.7 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 1.120,96 |
| 1.7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 191,92 | R\$ 383,84 |
| 1.7.2 | 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 10,62 | R\$ 42,48 |
| 1.7.3 | 060126 | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | INDIPONIV | UN | 8,00 | R\$ 68,61 | R\$ 548,88 |
| 1.7.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 11,83 | R\$ 23,66 |
| 1.7.5 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 15,25 | R\$ 122,00 |

07.553.300/0001-69
STON VICTOR ME
 Rua José Laureano, N° 500
 Centro, Mucambo-CE
 CEP 62.133-000

Fco. Josias Nicolau de Paula Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 339683
 RNP N° 061A17385-4

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F.S. SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (CENTO E VINTE) DIAS REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (SESENTA) DIAS REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (NOVENTA) DIAS REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (VINTE) DIAS REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

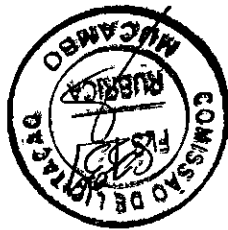
| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 2,9078 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,6778 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 24,68 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 15,84 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 6,05 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 30,73 | |

4.1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 1,6616 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,1016 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 14,10 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 9,05 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 3,45 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 17,55 | |

4.1.5. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 51,8700 | |
| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C3323 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 301,8700 | R\$ 9,0561 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 9,0561 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 60,92 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 35,67 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 14,93 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 75,65 | |



4.2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81660000 | R\$ 0,34 | R\$ 1,63 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

FD SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|---|--|------------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 1.8 | PINTURA | | | | | | R\$ 18.416,35 |
| 1.8.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 200,42 | R\$ 17,60 | R\$ 3.527,39 |
| 1.8.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 175,12 | R\$ 16,87 | R\$ 2.954,27 |
| 1.8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 200,42 | R\$ 11,72 | R\$ 2.348,92 |
| 1.8.4 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 298,00 | R\$ 9,44 | R\$ 2.813,12 |
| 1.8.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 127,82 | R\$ 20,02 | R\$ 2.558,95 |
| 1.8.6 | C4280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 83,70 | R\$ 17,58 | R\$ 1.471,44 |
| 1.8.7 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 80,56 | R\$ 34,04 | R\$ 2.742,26 |
| 1.9 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 2.561,44 |
| 1.9.1 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 360,26 | R\$ 7,11 | R\$ 2.561,44 |
| 2 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR | | | | | | R\$ 75.015,60 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 3.777,04 |
| 2.1.1 | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | SEINFRA | M2 | 62,00 | R\$ 60,92 | R\$ 3.777,04 |
| 2.2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 280,78 |
| 2.2.1 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 102,38 | R\$ 204,76 |
| 2.2.2 | C1365 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 12,67 | R\$ 76,02 |
| 2.3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 17.717,04 |
| 2.3.1 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 327,71 | R\$ 8,91 | R\$ 2.919,89 |
| 2.3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 327,71 | R\$ 42,11 | R\$ 13.799,86 |
| 2.3.3 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 44,05 | R\$ 22,64 | R\$ 997,29 |
| 2.4 | PISOS | | | | | | R\$ 967,50 |
| 2.4.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 30,00 | R\$ 32,25 | R\$ 967,50 |
| 2.5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | R\$ 750,80 |
| 2.5.1 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 284,58 | R\$ 284,58 |
| 2.5.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 25,50 | R\$ 102,00 |
| 2.5.3 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 90,09 | R\$ 180,18 |
| 2.5.4 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 92,02 | R\$ 184,04 |
| 2.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 5.103,83 |
| 2.6.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 20,00 | R\$ 191,92 | R\$ 3.838,40 |
| 2.6.2 | 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 10,62 | R\$ 63,72 |
| 2.6.3 | 060126 | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | INSDIPONIV | UN | 10,00 | R\$ 68,61 | R\$ 686,10 |
| 2.6.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 11,83 | R\$ 23,66 |
| 2.6.5 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 15,25 | R\$ 152,50 |
| 2.6.6 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 17,58 | R\$ 175,80 |
| 2.6.7 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 15,00 | R\$ 6,22 | R\$ 93,30 |
| 2.6.8 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 15,00 | R\$ 4,69 | R\$ 70,35 |
| 2.7 | PINTURA | | | | | | R\$ 44.285,61 |
| 2.7.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 396,00 | R\$ 17,60 | R\$ 6.969,60 |
| 2.7.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 810,36 | R\$ 16,87 | R\$ 13.670,77 |
| 2.7.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1.186,36 | R\$ 11,72 | R\$ 13.904,13 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

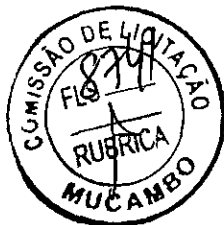


PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--------|-------|--------------|----------------|------------|
| 00036888 | SINAPI | M | 6,85040000 | R\$ 21,34 | R\$ 146,18 |
| 00004914 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 406,29 | R\$ 406,29 |
| 00000142 | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | R\$ 22,84 | R\$ 20,16 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 574,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88309 | SINAPI | H | 0,35630000 | R\$ 23,47 | R\$ 8,36 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,17790000 | R\$ 18,34 | R\$ 3,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,62 |



| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 585,88 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 3,54 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 143,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 729,53 |

4.2.2. PMM0001 RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm (CJ)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 10269 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 3,10 | R\$ 8,06 |
| 10299 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 3,53 | R\$ 9,18 |
| 10863 | SEINFRA | M | 3,90000000 | R\$ 11,12 | R\$ 43,37 |
| 11035 | SEINFRA | UN | 5,20000000 | R\$ 7,97 | R\$ 41,44 |
| 11893 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 24,59 | R\$ 63,93 |
| 11896 | SEINFRA | UN | 7,80000000 | R\$ 10,62 | R\$ 82,84 |
| 11906 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 14,67 | R\$ 38,14 |
| 11909 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 28,68 | R\$ 74,57 |
| 12159 | SEINFRA | UN | 2,80000000 | R\$ 13,98 | R\$ 39,14 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 397,88 |
| VALOR: | | | | | R\$ 397,88 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 97,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 495,44 |

4.2.3. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 11154 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 27,3000 | R\$ 27,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 27,3000 |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 10041 | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 33,5400 |
| 10498 | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 41,5400 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

SERVIÇOS



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--|--|-----------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 2.7.4 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 379,10 | R\$ 9,44 | R\$ 3.578,70 |
| 2.7.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 192,30 | R\$ 20,02 | R\$ 3.849,84 |
| 2.7.6 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃDS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 92,82 | R\$ 17,58 | R\$ 1.631,77 |
| 2.7.7 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 20,00 | R\$ 34,04 | R\$ 680,80 |
| 2.8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 2.133,00 |
| 2.8.1 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 300,00 | R\$ 7,11 | R\$ 2.133,00 |
| 3 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA | | | | | | R\$ 34.874,14 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 1.462,08 |
| 3.1.1 | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | SEINFRA | M2 | 24,00 | R\$ 60,92 | R\$ 1.462,08 |
| 3.2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 204,76 |
| 3.2.1 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 102,38 | R\$ 204,76 |
| 3.3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 12.242,56 |
| 3.3.1 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 202,98 | R\$ 8,91 | R\$ 1.808,55 |
| 3.3.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 202,98 | R\$ 42,11 | R\$ 8.547,48 |
| 3.3.3 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 19,80 | R\$ 22,64 | R\$ 448,27 |
| 3.3.4 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 39,60 | R\$ 11,58 | R\$ 458,58 |
| 3.3.5 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M | 39,60 | R\$ 24,74 | R\$ 979,70 |
| 3.4 | PISOS | | | | | | R\$ 1.642,65 |
| 3.4.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 9,00 | R\$ 32,25 | R\$ 290,25 |
| 3.4.2 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 24,00 | R\$ 56,35 | R\$ 1.352,40 |
| 3.5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | R\$ 654,22 |
| 3.5.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 421,11 | R\$ 421,11 |
| 3.5.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 25,50 | R\$ 51,00 |
| 3.5.3 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 90,09 | R\$ 90,09 |
| 3.5.4 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 92,02 | R\$ 92,02 |
| 3.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 868,48 |
| 3.6.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 191,92 | R\$ 383,84 |
| 3.6.2 | 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 10,62 | R\$ 42,48 |
| 3.6.3 | 060126 | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | INDIPONIV | UN | 6,00 | R\$ 68,61 | R\$ 411,66 |
| 3.6.4 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 15,25 | R\$ 30,50 |
| 3.7 | PINTURA | | | | | | R\$ 16.741,43 |
| 3.7.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 225,19 | R\$ 7,60 | R\$ 3.963,34 |
| 3.7.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 178,98 | R\$ 16,87 | R\$ 3.009,39 |
| 3.7.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 225,19 | R\$ 11,72 | R\$ 2.639,22 |
| 3.7.4 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 198,58 | R\$ 9,44 | R\$ 1.874,59 |
| 3.7.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 87,36 | R\$ 20,02 | R\$ 1.748,94 |
| 3.7.8 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 13,44 | R\$ 17,58 | R\$ 236,27 |
| 3.7.7 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 88,28 | R\$ 34,04 | R\$ 3.005,05 |
| 3.7.8 | C1235 | EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 8,82 | R\$ 28,87 | R\$ 254,63 |
| 3.8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 1.057,96 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

F.S. SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RÓDRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JDAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 75,0800 |
| VALOR: | R\$ 102,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 45,71 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 25,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 127,48 |

4.2.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 5,0600 | R\$ 7,5900 |
| --12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 122,4300 | R\$ 122,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 130,0200 |

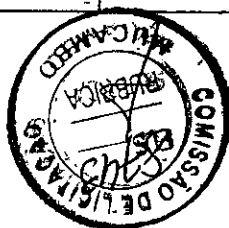
| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,7700 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 148,79 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 11,43 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 36,48 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 185,27 |

4.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 11251 | CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 11,0200 | R\$ 2,2040 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,2040 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 6,7080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,7080 |



| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 8,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,14 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,09 |

4.3.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 12408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,01556940 | R\$ 8,7100 | R\$ 0,1358 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,02179715 | R\$ 7,1700 | R\$ 0,1563 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,2919 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-----------|-------|-------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|---|-------------|-------|------------|--------------------|-----------------------|
| 3.8.1 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 148,80 | R\$ 7,11 | R\$ 1.057,96 |
| 4 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO | | | | | | R\$ 171.503,79 |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 16.901,31 |
| 4.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 2,00 | R\$ 93,64 | R\$ 187,28 |
| 4.1.2 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 131,60 | R\$ 44,07 | R\$ 5.799,61 |
| 4.1.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISD CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 266,66 | R\$ 24,66 | R\$ 6.581,16 |
| 4.1.4 | C2210 | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 46,09 | R\$ 14,10 | R\$ 678,06 |
| 4.1.5 | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | SEINFRA | M2 | 60,00 | R\$ 60,92 | R\$ 3.655,20 |
| 4.2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | R\$ 32.226,88 |
| 4.2.1 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 48,09 | R\$ 585,88 | R\$ 28.174,96 |
| 4.2.2 | PMM0001 | RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm | Composições | CJ | 3,00 | R\$ 397,88 | R\$ 1.193,64 |
| 4.2.3 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 26,00 | R\$ 102,38 | R\$ 2.661,88 |
| 4.2.4 | C4949 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 1,32 | R\$ 148,79 | R\$ 196,40 |
| 4.3 | COBERTURA | | | | | | R\$ 22.449,86 |
| 4.3.1 | C1078 | OESCUPIÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 327,71 | R\$ 8,91 | R\$ 2.919,89 |
| 4.3.2 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 327,71 | R\$ 11,98 | R\$ 3.925,96 |
| 4.3.3 | C2200 | RETELHEAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 327,71 | R\$ 42,11 | R\$ 13.799,86 |
| 4.3.4 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 44,05 | R\$ 22,64 | R\$ 997,29 |
| 4.3.5 | 94213 | TELHEAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | SINAPI | M2 | 18,76 | R\$ 43,01 | R\$ 806,86 |
| 4.4 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 8.810,61 |
| 4.4.1 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 131,60 | R\$ 59,38 | R\$ 7.814,40 |
| 4.4.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 131,60 | R\$ 7,57 | R\$ 996,21 |
| 4.5 | PISOS | | | | | | R\$ 25.292,68 |
| 4.5.1 | C1811 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 266,66 | R\$ 32,25 | R\$ 8.599,78 |
| 4.5.2 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 266,66 | R\$ 55,03 | R\$ 14.674,29 |
| 4.5.3 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 266,66 | R\$ 7,57 | R\$ 2.018,61 |
| 4.6 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | R\$ 3.126,16 |
| 4.6.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 421,11 | R\$ 842,22 |
| 4.6.2 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 370,31 | R\$ 740,62 |
| 4.6.3 | C2270 | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 101,05 | R\$ 202,10 |
| 4.6.4 | I271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 16,46 | R\$ 32,92 |
| 4.6.5 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 6,01 | R\$ 12,02 |
| 4.6.6 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 21,04 | R\$ 126,24 |
| 4.6.7 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 26,94 | R\$ 215,52 |
| 4.6.8 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 28,26 | R\$ 226,08 |
| 4.6.9 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 4,00 | R\$ 90,09 | R\$ 360,36 |
| 4.6.10 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 4,00 | R\$ 92,02 | R\$ 368,08 |

CNPJ: 97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Lauriano, Nº 500
 Centro, Meruoca-CE
 CEP: 62.130-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------|------------------------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H | 0,31138790 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,2220 |
| 10498 | CARPINEIRO | SEINFRA | H | 0,31138790 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,4675 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,6895 |



| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 7,12 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,93 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,91 |

4.3.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|-------|-------------|----------------|------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 6,00000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 2,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,1600 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,10000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 22,8470 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 39,9520 |
| VALOR: | | | | | R\$ 42,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 24,82 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 10,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 52,43 |

4.3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | UN | 3,00000000 | R\$ 1,2700 | R\$ 3,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,8100 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,1600 |

| Serviço | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|------------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 | M3 | 0,00200000 | R\$ 337,5000 | R\$ 0,6750 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,6750 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 11,48 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,19 |

4.3.5. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F. SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO, R\$ | PREÇO TOTAL, R\$ |
|---|------------------------------|--|------------|-------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| 4.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 4.056,85 |
| 4.7.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 4,00 | R\$ 191,92 | R\$ 767,68 |
| 4.7.2 | 97610 | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 10,62 | R\$ 84,96 |
| 4.7.3 | 060126 | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | INSDIPONIV | UN | 43,00 | R\$ 68,61 | R\$ 2.950,23 |
| 4.7.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 11,83 | R\$ 70,98 |
| 4.7.5 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 15,25 | R\$ 183,00 |
| 4.8 | PINTURA | | | | | | R\$ 47.784,32 |
| 4.8.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 434,64 | R\$ 17,60 | R\$ 7.649,66 |
| 4.8.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.057,02 | R\$ 16,87 | R\$ 17.831,92 |
| 4.8.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1.225,00 | R\$ 11,72 | R\$ 14.357,00 |
| 4.8.4 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 361,77 | R\$ 9,44 | R\$ 3.415,10 |
| 4.8.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 192,30 | R\$ 20,02 | R\$ 3.849,84 |
| 4.8.6 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 20,00 | R\$ 34,04 | R\$ 680,80 |
| 4.9 | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | R\$ 8.023,50 |
| 4.9.1 | C0733 | CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES | SEINFRA | M | 27,60 | R\$ 220,51 | R\$ 6.086,07 |
| 4.9.2 | C3659 | PORTÃO DE METALDN E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 9,00 | R\$ 215,27 | R\$ 1.937,43 |
| 4.10 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 2.831,62 |
| 4.10.1 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 398,26 | R\$ 7,11 | R\$ 2.831,62 |
| | | | | | | VALOR SEM BDI: R\$ 370.639,42 | |
| | | | | | | BDI: R\$ 90.880,79 | |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 461.520,20 | |
| Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Quinhentos e Vinte reais e Vinte centavos | | | | | | | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOI/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOI/CE

F.D. SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00130000 | R\$ 19,26 | R\$ 0,02 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00090000 | R\$ 19,77 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,03 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | SINAPI | CJ | 4,15000000 | R\$ 0,89 | R\$ 3,69 |
| 00007243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM | SINAPI | M2 | 1,16600000 | R\$ 30,40 | R\$ 35,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 39,13 |

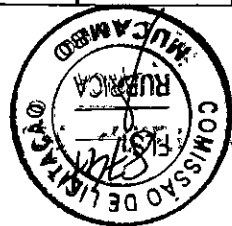
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09700000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,77 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09100000 | R\$ 22,92 | R\$ 2,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,85 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 43,01 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 1,16 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 10,54 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 53,55 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 1,0500 | R\$ 8,4000 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 22,5800 | R\$ 24,8380 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 33,2380 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 14,9544 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,1504 |



| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 59,38 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 16,24 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 14,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 73,93 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | R\$ 1,8600 | R\$ 0,3143 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JDSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 18,5000 | R\$ 18,8700 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 12,9900 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 6,5500 | R\$ 29,4750 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 8,0800 | R\$ 1,2120 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 62,5470 | |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,1000 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 93,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 20,12 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 22,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 116,60 |

1.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 5,1925 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 44,0675 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 44,07 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 28,29 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 10,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 54,87 |

1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 2,9078 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,6778 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 24,68 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 15,84 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 30,73 |

CNPJ: 07.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Rodrigues, N° 500
 Centro, Maruoca-CE
 CEP: 62.130-000

1.1.4. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,2310 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F. SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 0,3143 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,1100 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,2640

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,57 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 4,51 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 1,85 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,93 |



4.5.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

| Equipamento.Custo Horário | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R\$ 20,5900 | R\$ 0,7412 |

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,7412

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 35,1000 | R\$ 1,1653 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 39,6100 | R\$ 1,7428 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 3,1900 |

TOTAL Material: R\$ 6,0981

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,4130

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 32,25 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 16,48 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 7,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 40,15 |

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

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 1,0500 | R\$ 8,4000 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 22,5800 | R\$ 24,8380 |

TOTAL Material: R\$ 33,2380

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |

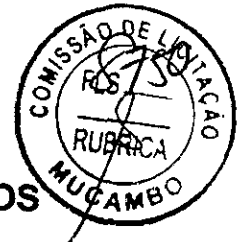
TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,7920

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

F SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------------|----------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 23,3250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,5560 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 29,56 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 18,85 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 7,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 36,80 |

1.1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 1,6616 | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 12,4400 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1016 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 14,10 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 9,05 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 3,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 17,55 |

1.1.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 51,8700 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|------------|
| C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 301,8700 | R\$ 9,0561 | |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,0561 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 60,92 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 35,67 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 14,93 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 75,85 |

CNPJ: 97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Lauriano, Nº 500
 Centro, Maracá-CE
 CEP: 82.130-000

1.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 27,3000 | R\$ 27,3000 | |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,3000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,7700 | R\$ 33,5400 | |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 41,5400 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 75,0800 |

CNPJ: 97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Lauriano, Nº 500
 Centro, Maracá-CE
 CEP: 82.130-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 55,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 13,54 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 13,49 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 68,52 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | R\$ 1,8600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,3143 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,2640 |

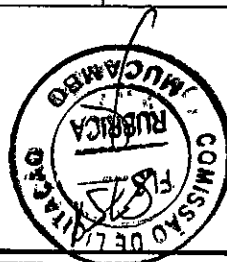
| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,57 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,51 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,85 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,42 |

4.6.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 205,8900 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 108,9200 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,2000 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,0784 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 7,8000 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 346,9384 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 16,7700 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,3200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 74,1800 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 421,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 44,80 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 103,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 524,36 |



4.6.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

F SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

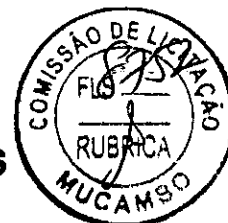
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 102,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 45,71 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 25,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 127,48 |

1.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 18337 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 127,1400 | R\$ 127,1400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 127,1400 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 127,14 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 31,17 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 158,31 |

1.2.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 5,0600 | R\$ 7,5900 |
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 122,4300 | R\$ 122,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 130,0200 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 148,79 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 11,43 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 36,48 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 189,27 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,7700 |

1.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11251 | CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 11,0200 | R\$ 2,2040 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,2040 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 6,7080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,7080 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 8,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,14 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,18 |

CNPJ: 97.553.890/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Lauras - 500
 Centro, Mucambo-CE
 CEP: 82.130-300

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,2000 | R\$ 18,4000 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | R\$ 0,1400 | R\$ 0,1568 |
| 11343 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 114,2700 | R\$ 114,2700 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 3,9000 | R\$ 7,8000 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 67,0800 | R\$ 67,0800 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,2100 | R\$ 40,2100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 247,9168 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 55,3410 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 67,0560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 122,3970 | |



| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 370,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 73,93 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 90,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 461,11 |

4.6.3. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|-----------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|-------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,1400 | R\$ 0,0392 |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 71,0400 | R\$ 71,0400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 71,0792 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 16,7700 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 29,9780 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 101,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 18,18 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 24,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 125,82 |

4.6.4. I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|-------------|
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,4600 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 18,46 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,49 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PRDPDSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------------|-----------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,09 |
|----------------|-----------|

1.3.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

| Material | QTD | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12408 | | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,05000000 | R\$ 8,7100 | R\$ 0,4355 |
| 12410 | | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | R\$ 7,1700 | R\$ 0,5019 |
| TOTAL Material: | | | | | | | R\$ 0,9374 |

| Mão de Obra | QTD | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10041 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 16,7700 |
| 10498 | | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | | R\$ 37,5400 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 38,47 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 22,85 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 9,43 |
| VALDR COM BDI: | R\$ 47,90 |

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

| Material | QTD | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12045 | | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 2,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | | | R\$ 2,1600 |

| Mão de Obra | QTD | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 22,8470 |
| 12543 | | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | | R\$ 39,9520 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 42,11 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 24,82 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 10,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 52,43 |

1.3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | QTD | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10926 | | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 1,2700 | R\$ 3,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | | | R\$ 3,8100 |

| Mão de Obra | QTD | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| 12543 | | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | | R\$ 18,1600 |

| Serviço | QTD | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

FDS SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FENÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.6.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,8300 | R\$ 2,8300 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 0,1400 | R\$ 0,1400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,9700 |

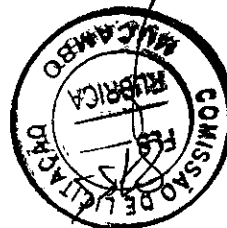
| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 3,0480 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,0480 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 6,01 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 1,80 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,47 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 7,48 |

4.6.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,6600 | R\$ 10,6600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,6600 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,3850 |



| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,04 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 6,25 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,19 |

4.6.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 16,5600 | R\$ 16,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 16,5600 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,3850 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 26,94 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 6,25 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 33,54 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F.D. SERVIÇOS



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NAD INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------------|---|---------|----|------------|--------------|------------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | R\$ 337,5000 | R\$ 0,6750 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,6750 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 11,48 |
| VALDR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 5,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 28,19 |

1.3.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0971 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,1847 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,0940 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,3758 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,2310 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 4,9760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,2070 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,58 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 9,97 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 2,83 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 14,41 | |

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

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 0,7794 |
| I1826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 1,8400 | R\$ 1,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,6194 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTDR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,3540 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 22,1240 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 24,74 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 13,50 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 6,06 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 30,80 | |

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.6.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 11717 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 17,8800 | R\$ 17,8800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 17,8800 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | 1 | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 10,3850 |



| | |
|--------------------------|-------------|
| VALOR: | R\$ 28,2650 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 6,25 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,18 |

4.6.9. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | 1 | M3 | 0,00170000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0660 |
| 10441 | 1 | KG | 1,25000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,7125 |
| 10805 | 1 | KG | 1,25000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,3625 |
| 10884 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,3000 | R\$ 0,3000 |
| 10885 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9100 | R\$ 0,9100 |
| 11293 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5800 | R\$ 2,5800 |
| 11412 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8000 | R\$ 0,8000 |
| 11426 | 1 | UN | -1,00000000 | R\$ 1,5300 | R\$ 1,5300 |
| 11973 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 |
| 12200 | 1 | M | 1,20000000 | R\$ 1,5500 | R\$ 1,8600 |
| 12201 | 1 | M | 1,20000000 | R\$ 3,4800 | R\$ 4,1760 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,0270 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | 1 | H | 1,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 25,1550 |
| 12320 | 1 | H | 1,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 30,4800 |
| 12543 | 1 | H | 1,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 75,0725 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 90,09 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 46,18 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 22,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 112,18 |

4.6.10. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------|-------|-------------|----------------|-------|
|----------|------------|-------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 1,0500 | R\$ 8,4000 |
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 22,5800 | R\$ 24,8380 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 33,2380 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 14,9544 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 26,1504 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 59,38 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 16,24 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 14,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 73,93 |

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

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | R\$ 1,8600 | R\$ 0,3143 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,3143 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,2640 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,57 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 4,51 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 1,85 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,42 |

1.5.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R\$ 20,5800 | R\$ 0,7412 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,7412 |

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 35,1000 | R\$ 1,1653 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 39,6100 | R\$ 1,7428 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 3,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,0981 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

F.S. SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|-------|--------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0777 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,8550 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,4350 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,7200 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 0,9600 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,2000 | R\$ 3,2000 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,2400 | R\$ 1,2400 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,1500 | R\$ 6,1500 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,16500000 | R\$ 5,6300 | R\$ 0,9290 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,75000000 | R\$ 2,0300 | R\$ 1,5225 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,25000000 | R\$ 3,4500 | R\$ 0,8625 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 16,9517 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------------------|---------|-------|--------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 25,1550 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 30,4800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 75,0725 |



| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 92,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 46,18 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 22,56 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 114,58 |

4.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|-------|--------------|----------------|-------------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 1,0100 | R\$ 12,1200 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9100 | R\$ 0,9100 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,3000 | R\$ 5,3000 |
| I0957 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,0500 | R\$ 1,0500 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 4,9400 | R\$ 0,4940 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 1,8200 | R\$ 5,4600 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,3500 | R\$ 1,3500 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 1,2600 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,5900 | R\$ 11,5900 |
| I1409 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,4500 | R\$ 0,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 40,4340 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|--------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 50,3100 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 62,3100 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 151,4950 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F.D. SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,4130 |
| VALOR: | R\$ 32,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 16,48 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 7,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 40,15 |

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

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 16508 ARGAMASSA CDLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 1,0500 | R\$ 8,4000 |
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIDRES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 22,5800 | R\$ 24,8380 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 33,2380 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,7920 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 55,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 13,54 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 13,49 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 68,52 |

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

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | R\$ 1,8600 | R\$ 0,3143 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,3143 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,2640 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,57 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,51 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,85 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,42 |

1.5.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12403 PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 31,4300 | R\$ 36,1445 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,1445 |

CNPJ: 97.500.300/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano - N° 500
 Centro, Meruoca-CE
 CEP: 62.130-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 191,92 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 93,71 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 47,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 238,97 |



4.7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,16 | R\$ 4,16 |
| 00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | R\$ 19,49 | R\$ 1,34 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,26 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 10,62 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,22 |

4.7.3. 060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------|------|-------------|----------------|-----------|
| I003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | INSDIPONIVEL | M | 0,1000 | R\$ 0,47 | R\$ 0,05 |
| I003586 PLAFON POP BIVOLT BRANCO | INSDIPONIVEL | UN | 1,0000 | R\$ 36,34 | R\$ 36,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,39 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------|------|-------------|----------------|-----------|
| I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA | INSDIPONIVEL | H | 1,0000 | R\$ 14,57 | R\$ 14,57 |
| I099250 ELETRICISTA | INSDIPONIVEL | H | 1,0000 | R\$ 17,65 | R\$ 17,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 32,22 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 66,61 |
| VALOR ENCARGOS (113.90%): | R\$ 17,16 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 16,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 85,43 |

4.7.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,9500 | R\$ 3,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,9500 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BÁTISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 20,2150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 20,2150 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 56,35 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 13,08 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 13,81 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 70,18 |

6.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10171 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 205,8900 | R\$ 205,8900 |
| 10406 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 108,9200 | R\$ 108,9200 |
| 11091 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,2000 | R\$ 9,2000 |
| 11180 | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,1400 | R\$ 0,0784 |
| 11579 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 3,9000 | R\$ 7,8000 |
| 11925 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,0500 | R\$ 15,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 346,9384 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 33,5400 |
| 12320 | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 40,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 74,1800 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 421,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 44,80 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 103,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 524,36 |

1.6.2. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,00170000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0660 |
| 10441 | SEINFRA | KG | 1,25000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,7125 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 1,25000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,3625 |
| 10884 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,3000 | R\$ 0,3000 |
| 10885 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9100 | R\$ 0,9100 |
| 11293 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5800 | R\$ 2,5800 |
| 11412 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,6000 | R\$ 0,6000 |
| 11426 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,5300 | R\$ 1,5300 |
| 11973 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 |
| 12200 | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 1,5500 | R\$ 1,8600 |
| 12201 | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 3,4800 | R\$ 4,1760 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

FD SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (CENTO E VINTE) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (SESSENTA) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (NOVENTA) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (VINTE) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

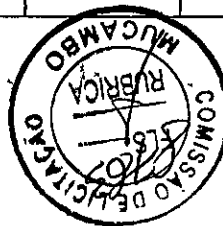
| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------|--------------|----------------|------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,5217 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 7,8834 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 4,80 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 2,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 14,73 |

4.7.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------|--------------|----------------|-------------|
| I2107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,3700 | R\$ 4,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,3700 |
| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 4,8633 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,8866 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 15,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 6,63 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 3,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 18,98 |

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

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|-------|--------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,4465 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 6,1900 | R\$ 0,7428 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0700 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 2,1726 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,4319 |
| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1775 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 17,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 8,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 4,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 21,91 |



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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-----------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 15,0270 |
|-----------------|-------------|

| Mão de Obra | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 25,1550 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 30,4800 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 19,4375 |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 75,0725 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 90,09 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 46,18 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 22,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 112,18 |

1.6.3. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0777 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,8550 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,4350 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,7200 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 0,9600 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,2000 | R\$ 3,2000 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,2400 | R\$ 1,2400 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,1500 | R\$ 6,1500 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,16500000 | R\$ 5,6300 | R\$ 0,9290 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,75000000 | R\$ 2,0300 | R\$ 1,5225 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,25000000 | R\$ 3,4500 | R\$ 0,8625 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 18,9517 |

| Mão de Obra | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 18,7700 | R\$ 25,1550 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 30,4800 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 75,0725 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 92,02 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 48,18 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 22,56 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 114,58 |

1.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 1,0100 | R\$ 12,1200 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9100 | R\$ 0,9100 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 6,2800 | R\$ 0,7536 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0700 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 11,0500 | R\$ 1,8785 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,7021 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1775 |



| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 16,87 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 8,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,00 |

4.8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 16185 | LIQUIBILHO INCOLOR | SEINFRA | L | 0,48000000 | R\$ 8,9100 | R\$ 4,2768 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,5568 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,0186 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 7,1726 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,72 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,36 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,87 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,59 |

4.8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 12353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | R\$ 0,5900 | R\$ 0,2065 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0560 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,2825 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,8541 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 8,1866 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 9,44 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 5,63 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F. SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,3000 | R\$ 5,3000 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,0500 | R\$ 1,0500 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 4,9400 | R\$ 0,4940 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 1,8200 | R\$ 5,4600 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,3500 | R\$ 1,3500 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 1,2600 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,5900 | R\$ 11,5900 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,4500 | R\$ 0,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 40,4340 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10042 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 50,3100 |
| 12312 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 62,3100 |
| 12543 | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 151,4950 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 191,92 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 93,71 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 47,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 238,97 |

1.7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,16 | R\$ 4,16 |
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 88247 | SINAPI | H | 0,06900000 | R\$ 19,49 | R\$ 1,34 |
| 88264 | SINAPI | H | 0,16550000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,26 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 10,62 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,02 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,22 |

1.7.3. 060126 PLAFON, PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------------|------|--------------|----------------|-----------|
| 1003420 | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | INSDIPONÍVEL | M | 0,1000 | R\$ 0,47 | R\$ 0,05 |
| 1003586 | PLAFON POP BIVOLT BRANCO | INSDIPONÍVEL | UN | 1,0000 | R\$ 36,34 | R\$ 36,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 36,39 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

F.S. SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,75 |

4.8.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 2,8200 | R\$ 0,2256 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 3,1950 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,4208 | |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,6050 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 10,26 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 24,92 |

4.8.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,2679 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 2,0784 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,2610 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,7400 | R\$ 1,4088 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,0161 | |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 13,4160 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 16,6180 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,0320 | |



| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 34,04 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 18,28 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 8,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 42,38 |

4.9.1. C0733 CERÇA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | SEINFRA | M | 7,00000000 | R\$ 0,4500 | R\$ 3,1500 |
| I0102 | ARAME GALVANIZADO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,00500000 | R\$ 11,6800 | R\$ 0,0584 |
| I2327 | ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.60M | SEINFRA | UN | 0,52000000 | R\$ 17,7100 | R\$ 9,2092 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|--------------|-------------|----------------|-----------|
| 1099806 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | INSDIPONÍVEL | H | 1,0000 | R\$ 14,57 |
| 1099250 | ELETRICISTA | INSDIPONÍVEL | H | 1,0000 | R\$ 17,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 32,22 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 68,61 |
| VALOR ENCARGOS (113,90%): | R\$ 17,16 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 16,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 85,43 |

1.7.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,9500 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,8834 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,83 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 4,80 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 2,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,73 |

1.7.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,3700 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,8866 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,25 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 6,63 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 3,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,98 |

1.8.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 8,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,4465 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 24,9240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 16,6600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 43,5840 |

| Service | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| C0058 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 356,6100 | R\$ 43,0332 |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | R\$ 49,3300 | R\$ 34,5310 |
| C0077 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | R\$ 158,7100 | R\$ 31,7420 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3' ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,50000000 | R\$ 5,3200 | R\$ 7,9800 |
| C0838 | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01600000 | R\$ 246,0600 | R\$ 3,9370 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 41,2100 | R\$ 4,9452 |
| C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,80000000 | R\$ 21,3000 | R\$ 38,3400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 164,5084 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 220,51 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 107,52 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 54,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 274,57 |

| 4.9.2. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| Materiais | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 36,8500 | R\$ 0,03 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,0435 |
| 16727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 183,2700 | R\$ 183,2700 |
| TOTAL Materiais: | | | | | R\$ 183,3524 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 7,2695 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,9270 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 215,27 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 19,39 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 52,78 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 268,05 |

| 4.10.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|--|
| Materiais | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A-PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F.S. SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 6,1900 | R\$ 0,7428 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0700 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 2,1728 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,4319 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1775 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 8,82 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,91 |

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

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 6,2800 | R\$ 0,7536 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0700 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 11,0500 | R\$ 1,8785 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,7021 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1775 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 16,87 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 8,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,00 |

1.8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 16165 | LIQUIBRILHO INCOLOR | SEINFRA | L | 0,48000000 | R\$ 8,9100 | R\$ 4,2768 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,5568 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,0186 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 7,1726 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,72 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,36 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOI/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOI/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JDAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

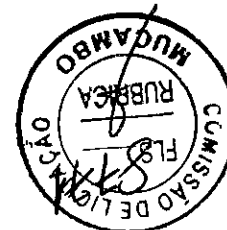


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------|-----------------|---------|---|------------|-----------------|------------|
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,14000000 | R\$ 2,8200 | R\$ 0,3948 |
| I0052 | AMONIA | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 2,5200 | R\$ 0,5040 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,8988 |

| Mão de Obra | DESCR. DE SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------|---------|-------|-------------|--------------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 8,2200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 6,2200 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,11 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 4,02 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 1,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,85 |

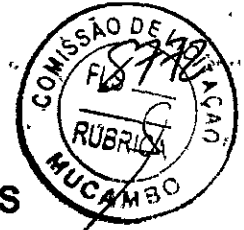


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

FD SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCD DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,87 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,59 |

1.8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I2353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | R\$ 0,5900 | R\$ 0,2065 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0560 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,2625 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,8541 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,1866 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 9,44 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 5,83 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,31 |
| VALDR COM BDI: | R\$ 11,75 |

1.8.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 2,8200 | R\$ 0,2256 |
| I2097 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 3,1950 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,4206 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,6050 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 10,28 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 24,92 |

1.8.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,3572 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 2,0784 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 6,5900 | R\$ 0,8587 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,1120 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,4043 | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043485 | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,68 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,76 | R\$ 15,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,76 |

| Serviço | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,29 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,73 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 7,35 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,30 |



| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043491 | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,19 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00008111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 10,91 | R\$ 10,91 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,91 |

| Serviço | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F S SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,1775 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 17,58 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 8,63 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 4,31 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 21,69 | |

1.8.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,2679 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 2,0784 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,2610 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,7400 | R\$ 1,4088 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,0161 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 13,4160 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,0320 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 34,04 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 18,28 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 8,34 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 42,38 | |

1.9.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,14000000 | R\$ 2,8200 | R\$ 0,3948 |
| 10052 | AMONIA | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 2,5200 | R\$ 0,5040 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,8988 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,2200 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 7,11 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 4,02 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 1,74 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 6,65 | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE

F.S. SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,24 |
| VALOR: | R\$ 18,34 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 5,11 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,49 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 22,83 |

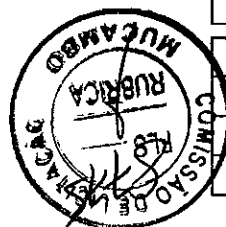
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 20,5900 | R\$ 14,7013 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 14,7013 |

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | R\$ 35,1000 | R\$ 32,2815 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 73,6600 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 38,4200 | R\$ 32,1191 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 138,0606 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 93,3000 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 246,06 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 68,52 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 60,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 308,39 |



88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,35 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,69 | R\$ 11,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,69 | |

| Selço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
|-------|-------|-------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F S SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

| Mão de Obra | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 51,8700 |

| Serviço | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| C3223 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 301,8700 | R\$ 9,0561 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,0561 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 60,92 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 35,67 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 14,93 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 75,85 |

2.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

| Materiais | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 27,3000 | R\$ 27,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,3000 |

| Mão de Obra | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 33,5400 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 75,0800 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 102,36 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 45,71 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 25,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 127,48 |

2.2.2. C1365 FERROLHO DE SOBREPÔR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

| Materiais | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| I1163 | FERROLHO DE SOBREPÔR OU EMBUTIR MEDIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,5300 | R\$ 6,5300 |
| I1587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 0,0700 | R\$ 0,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,8100 |

| Mão de Obra | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,8695 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,67 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 3,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 3,10 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F.S. SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,45 | R\$ 0,45 |
|-------|---|--------|---|------------|----------|----------|

TOTAL Serviço: R\$ 0,45

VALOR: R\$ 19,49

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 5,57

VALOR BDI (24,52%): R\$ 4,77

VALOR COM BDI: R\$ 24,26



95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | DESCR. SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02225000 | R\$ 15,76 | R\$ 0,35 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,35

VALOR: R\$ 0,35

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 0,16

VALOR BDI (24,52%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,43

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| MATERIAL | DESCR. SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 25,3000 | R\$ 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 0,5200 | R\$ 23,7021 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | R\$ 0,5200 | R\$ 2,5746 |

TOTAL Material: R\$ 51,5767

VALOR: R\$ 51,58

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 14,41

VALOR BDI (24,52%): R\$ 12,64

VALOR COM BDI: R\$ 64,21

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra | DESCR. SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12546 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,7400 | R\$ 18,7400 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,7400

VALOR: R\$ 18,74

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 11,42

VALOR BDI (24,52%): R\$ 4,59

VALOR COM BDI: R\$ 23,33

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | DESCR. SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO OE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------------|-----------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,77 |
|----------------|-----------|

2.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 11,0200 | R\$ 2,2040 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,2040 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 6,7080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,7080 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 8,91 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 4,14 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 2,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,09 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 2,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,1600 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 22,8470 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 39,9520 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 42,11 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 24,82 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 10,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 52,43 |

2.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 7,2700 | R\$ 3,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,8100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,1600 |

| Serviço | 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 | R\$ 337,5000 | R\$ 0,6750 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--------|---|------------|-----------|----------|
| 00012889 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 15,56 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,18 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,18 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | R\$ 0,08 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,22 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|----------|
| 03278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 (H) | | | | | | |
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREID, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00000760 | R\$ 2.543,26 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,01 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,01 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,01 |

| | | | | | | |
|--|-------------|---------|-------------|----------------|------------|-------------|
| 12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | | |
| Materia | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | R\$ 2,1200 | R\$ 57,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 57,2400 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 57,24 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 14,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 71,27 |



| | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,18 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,70 | R\$ 12,70 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,6750 |
| VALOR: | R\$ 22,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 11,48 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,19 |

2.4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R\$ 20,5900 | R\$ 0,7412 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,7412 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 35,1000 | R\$ 1,1653 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 39,6100 | R\$ 1,7428 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 3,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,0981 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 25,4130 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 32,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 16,48 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 7,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 40,15 |

2.5.1. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,2000 | R\$ 9,2000 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | R\$ 0,1400 | R\$ 0,1176 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 50,3900 | R\$ 50,3900 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 3,9000 | R\$ 7,8000 |
| 11864 | SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 67,0800 | R\$ 67,0800 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,2100 | R\$ 40,2100 |
| 12272 | VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,7900 | R\$ 7,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 182,5776 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 46,1175 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 55,8800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 101,9975 | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 80 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,70 |
|--------------------|-----------|

| Serviço | DESCR. DO SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |

| | |
|----------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,21 |
|----------------|----------|



| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,09 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 5,92 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,77 |

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Material | DESCR. DO MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 25,3000 | R\$ 25,3000 |
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 49,2900 | R\$ 49,2900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,68090000 | R\$ 0,5200 | R\$ 23,7021 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | R\$ 0,5200 | R\$ 2,5746 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | R\$ 0,5200 | R\$ 35,5531 |

| | |
|-----------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 136,4198 |
|-----------------|--------------|

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 136,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 14,41 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 33,44 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 169,85 |

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Material | DESCR. DO MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | R\$ 2,1200 | R\$ 49,2900 |

| | |
|-----------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 49,2900 |
|-----------------|-------------|

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 49,29 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 12,08 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 61,37 |

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| Equipamento Custo Horário | DESCR. DO EQUIPAMENTO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 57,3800 | R\$ 0,0000 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | R\$ 158,8100 | R\$ 2,2057 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | R\$ 51,5700 | R\$ 0,0358 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | R\$ 136,4100 | R\$ 1,7999 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 284,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 61,61 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 69,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 354,35 |

2.5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO-E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00000377 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 21,13 | R\$ 21,13 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 21,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 88267 | 1 | H | 0,15360000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,49 |
| 88316 | 1 | H | 0,04840000 | R\$ 18,34 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,37 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,50 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,37 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,75 |

2.5.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | 1 | M3 | 0,00170000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0660 |
| 10441 | 1 | KG | 1,25000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,7125 |
| 10805 | 1 | KG | 1,25000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,3625 |
| 10884 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,3000 | R\$ 0,3000 |
| 10885 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9100 | R\$ 0,9100 |
| 11293 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5800 | R\$ 2,5800 |
| 11412 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8000 | R\$ 0,8000 |
| 11426 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,5300 | R\$ 1,5300 |
| 11973 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 |
| 12200 | 1 | M | 1,20000000 | R\$ 1,5500 | R\$ 1,8600 |
| 12201 | 1 | M | 1,20000000 | R\$ 3,4800 | R\$ 4,1760 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,0270 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | 1 | H | 1,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 25,1550 |
| 12320 | 1 | H | 1,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 30,4800 |
| 12543 | 1 | H | 1,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 75,0725 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 90,09 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 46,18 |

CNPJ: 97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano, N° 300
 Centro, Maruoca-CE
 CEP: 82.130-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PRDPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

F.D. SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|----------------------------------|------------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,0414 |
|----------------------------------|------------|

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | R\$ 15,5500 | R\$ 0,4319 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,4319 | |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 0,67 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,56 |

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 0,01718000 | R\$ 12,70 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,21 | |

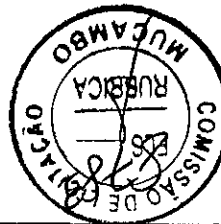
| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,21 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,10 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,26 |

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 35,1000 | R\$ 42,6816 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 162,00000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 92,3400 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 162,00000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 46,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 182,0016 | |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 155,5000 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 337,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 100,61 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 82,75 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 420,25 |



93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|----------|
| 00036487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 2.543,26 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,16 | |

| | |
|-----------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,18 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n.º 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 22,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 112,18 |

2.5.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0777 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,8550 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,4350 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,7200 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 0,9600 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,2000 | R\$ 3,2000 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,2400 | R\$ 1,2400 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,1500 | R\$ 6,1500 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,16500000 | R\$ 5,6300 | R\$ 0,9290 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,75000000 | R\$ 2,0300 | R\$ 1,5225 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,25000000 | R\$ 3,4500 | R\$ 0,8625 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 16,9517 | |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 25,1550 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 30,4800 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 75,0725 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 92,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 46,18 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 22,56 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 114,58 |

2.6.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 1,0100 | R\$ 12,1200 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9100 | R\$ 0,9100 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,3000 | R\$ 5,3000 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,0500 | R\$ 1,0500 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 4,9400 | R\$ 0,4940 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 1,8200 | R\$ 5,4600 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,3500 | R\$ 1,3500 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 1,2600 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,5900 | R\$ 11,5900 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,4500 | R\$ 0,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 40,4340 | |

CNPJ: 07.453.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano, n.º 500
 Centro, Meruoca-CE
 CEP: 62.130-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,19 |

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| Material | QTD | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|-----------------|-----------------------|---------|----------------|------------|-------------|-------------|
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 34,3500 | R\$ 39,5025 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 39,5025 | |

| Mão de Obra | QTD | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|--------------------|----------|---------|----------------|------------|--------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 103,8500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 108,8500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 212,7000 | |

| Serviço | QTD | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|----------------|---|---------|----------------|------------|--------------|--------------|
| C0205 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:8 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 354,7000 | R\$ 106,4100 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 106,4100 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 358,61 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 163,12 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 87,93 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 446,54 |

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | QTD | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|----------------|------------|-----------|----------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | R\$ 11,69 | R\$ 0,45 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,45 | |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,45 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,21 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,11 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,56 |

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | QTD | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|--|---|--------|----------------|------------|-----------|-----------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,09 | R\$ 19,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 19,09 | |

| Serviço | QTD | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------|--|--------|----------------|------------|----------|----------|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADO, AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
 MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO ROORIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 10042 | AJUOANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 50,3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 151,4950 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 191,92 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 93,71 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 47,05 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 238,97 | |

2.6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00038194 | LAMPADA LEO 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,16 | R\$ 4,16 |
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,36 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | R\$ 19,49 | R\$ 1,34 |
| 88264 | ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,26 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 10,62 | |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | R\$ 1,62 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 2,60 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 13,22 | |

2.6.3. 060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 1003420 | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | INSDIPONÍVEL | M | 0,1000 | R\$ 0,47 | R\$ 0,05 |
| 1003586 | PLAFON POP BIVOLT BRANCO | INSDIPONÍVEL | UN | 1,0000 | R\$ 36,34 | R\$ 36,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,39 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1099806 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | INSDIPONÍVEL | H | 1,0000 | R\$ 14,57 | R\$ 14,57 |
| 1099250 | ELETRICISTA | INSDIPONÍVEL | H | 1,0000 | R\$ 17,65 | R\$ 17,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 32,22 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 68,61 | |
| VALOR ENCARGOS (113.90%): | | | | | R\$ 17,16 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 16,82 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 85,43 | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

F.S. SERVIÇOS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

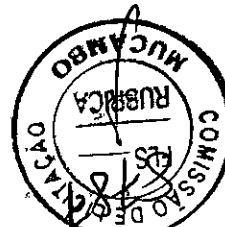
| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 |
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,36 |

| | | |
|--------------------------|--|-----------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 0,66 |
| VALOR: | | R\$ 19,77 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | R\$ 5,92 |
| VALOR BDI (24.52%): | | R\$ 4,84 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 24,81 |

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,7400 | R\$ 18,7400 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 0,5200 | R\$ 1,1780 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | R\$ 0,5200 | R\$ 0,0588 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 0,5200 | R\$ 0,6200 |

| | | |
|--------------------------|--|------------|
| TOTAL Material: | | R\$ 20,598 |
| VALOR: | | R\$ 20,59 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | R\$ 11,42 |
| VALOR BDI (24.52%): | | R\$ 5,04 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 25,63 |



309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |

| | | |
|--------------------------------|--|----------|
| TOTAL Encargos Complementares: | | R\$ 7,36 |
|--------------------------------|--|----------|

| Mão de Obra | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,76 | R\$ 15,76 |

| | | |
|--------------------|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 15,76 |
|--------------------|--|-----------|

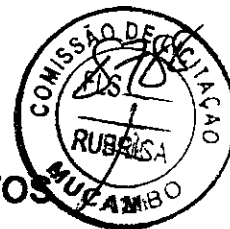
| Serviço | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |

| | | |
|----------------|--|----------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 0,35 |
|----------------|--|----------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.6.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,9500 | R\$ 3,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,9500 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 7,8834 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,80 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,73 |

2.6.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,3700 | R\$ 4,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,3700 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 4,8633 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,8866 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 6,83 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 3,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,98 |

2.6.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 19106 | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,6300 | R\$ 1,6300 |
| 19107 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 0,5300 |
| 19108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,2700 | R\$ 4,5400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,7000 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 4,8633 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,8866 |

C. 01: 97.54 390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Lauras - 3, Nº 500
 Centro, Maruoca-CE
 CEP: 62.130-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,47 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 7,38 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 5,75 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 29,22 |

C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Materiais | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 35,1000 | R\$ 0,2141 |
| 10442 | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 0,83000000 | R\$ 0,3500 | R\$ 0,2915 |
| TOTAL Materiais: | | | | | R\$ 0,5046 | |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,67000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 10,4185 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 20,8035 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,30 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 12,98 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 5,22 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,52 |

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 41,2075 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 41,2075 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 41,21 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 26,66 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 10,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 51,31 |

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,18 | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES-LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 6,63 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,89 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 4,1925 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 2,0320 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 8,2245 |
| VALOR: | | | | | R\$ 6,22 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 3,79 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 1,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 7,74 |

2.6.8. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00020000 | R\$ 35,1000 | R\$ 0,0070 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,03600000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,0205 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,00300000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,0009 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,0284 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 3,1155 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 1,5550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,6705 |
| VALOR: | | | | | R\$ 4,69 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 2,88 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 1,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 5,83 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,4465 |
| 11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 6,1900 | R\$ 0,7428 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0700 |
| 12097 TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 2,1726 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,4319 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO 4 COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------------|--------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1775 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 17,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 8,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 4,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 21,91 |

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

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----|------|-------------|----------------|------------|
| 11490 | | L | 0,12000000 | R\$ 6,2800 | R\$ 0,7536 |
| 11347 | | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0700 |
| 12096 | | L | 0,17000000 | R\$ 11,0500 | R\$ 1,8785 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,7021 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| 12395 | | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,1775 |
| VALOR: | | | | | R\$ 16,87 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 8,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 4,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 21,00 |

2.7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----|------|-------------|----------------|------------|
| 16165 | | L | 0,48000000 | R\$ 8,9100 | R\$ 4,2768 |
| 11347 | | UN | 1,00000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,5568 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|------|-------------|----------------|------------|
| 10045 | | H | 0,18000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,0186 |
| 12395 | | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,1726 |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,72 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | R\$ 4,36 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 2,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 14,59 |

2.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-----|------|-------------|----------------|-------|

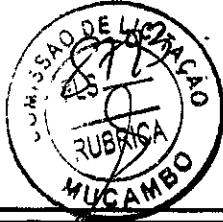
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



88264.ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037373 SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,35 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|------------------|
| 00002436 ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,78 | R\$ 15,78 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,78 |

| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,61 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 23,74 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 7,58 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,81 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,53 |

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 2.543,26 | R\$ 0,15 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,15 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,15 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,18 |

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|-------------------------|---------|-------|--------------|----------------|------------|
| I2353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | R\$ 0,5900 | R\$ 0,2065 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0560 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,2625 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------|---------|-------|--------------|----------------|------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,8541 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,1866 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 9,44 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 5,63 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 2,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,75 |

2.7.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|----------------------|---------|-------|--------------|----------------|------------|
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 2,8200 | R\$ 0,2256 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 3,1950 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,4206 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------|---------|-------|--------------|----------------|-------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,6050 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,02 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 10,28 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 4,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 24,92 |

2.7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|---------|-------|--------------|----------------|------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,3572 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 2,0784 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 6,5900 | R\$ 0,8567 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,1120 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,4043 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|--------------------|---------|-------|--------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1775 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,58 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 8,63 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JDAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------|---|------------|-----------|----------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | R\$ 15,76 | R\$ 0,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,61 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,61 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,75 |

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

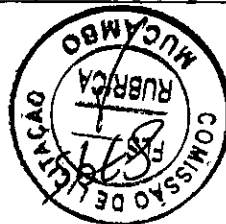
| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 25,3000 | R\$ 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 25,3000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,30 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 14,42 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 6,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 31,50 |

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 25,3000 | R\$ 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 25,3000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,30 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 14,42 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 6,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 31,50 |

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,02225000 | R\$ 10,91 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,24 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,24 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | R\$ 0,11 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,29 |



95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01887000 | R\$ 15,76 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,29 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TDMADÁ DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

FD SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,89 |

2.7.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0035 | ÁGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,2679 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 2,0784 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,2610 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,7400 | R\$ 1,4088 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,0161 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 13,4160 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,0320 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 34,04 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 18,28 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 8,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 42,38 |

2.8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

| Material | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I0154 | ACIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,14000000 | R\$ 2,8200 | R\$ 0,3948 |
| I0052 | AMONIA | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 2,5200 | R\$ 0,5040 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,8988 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,2200 | |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,02 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,85 |

3.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 51,8700 | |

| Serviço | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,29 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,13 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,36 |

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,09 | R\$ 19,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 19,09 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,17 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,26 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 5,92 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,72 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,98 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | -M3 | 0,00610000 | R\$ 35,1000 | R\$ 0,2141 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,7062 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,9188 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 2,0770 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,4095 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 5,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 2,75 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,30 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 6,62 |

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 25,3000 | R\$ 25,3000 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | R\$ 0,5200 | R\$ 29,4621 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | R\$ 0,5200 | R\$ 2,6185 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE

MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|----|------------|--------------|------------|
| C3323 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 301,8700 | R\$ 9,0561 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,0561 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 60,92 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 36,67 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 14,93 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 75,85 |

3.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 27,3000 | R\$ 27,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,3000 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 33,5400 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 75,0800 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 102,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 45,71 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 25,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 127,48 |

3.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1251 | CUPINICIDA TIPO "JINÓ CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 11,0200 | R\$ 2,2040 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,2040 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 6,7080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,7080 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 4,14 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 2,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 1,09 |

3.3.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 2,1800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,1800 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 22,8470 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F.S. SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 57,3806 |
| VALOR: | R\$ 57,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 14,42 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 14,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 71,44 |

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 35,1000 | R\$ 42,6816 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 182,00000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 103,7400 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 182,00000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 52,7800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 199,2016 | |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 155,5000 | |

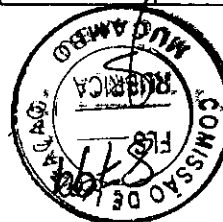
| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 354,70 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 100,61 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 86,97 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 441,67 |

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

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 35,1000 | R\$ 0,5265 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 1,2426 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,6322 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,3500 | R\$ 8,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,1513 | |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 38,1860 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 49,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 23,76 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 12,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 61,42 |



93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Especiais | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|-----|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

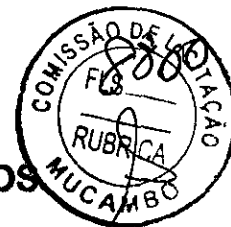
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,6500 | R\$ 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 39,9520 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 42,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 24,82 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 10,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 52,43 |

3.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 1,2700 | R\$ 3,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,8100 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,1600 |

| Serviço | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | R\$ 337,5000 | R\$ 0,6750 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,6750 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 11,48 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,19 |

3.3.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0971 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,1847 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,0940 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,3758 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 4,9760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,2070 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 6,97 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,83 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,41 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|----------|---|--------|-----|------------|---------------------|----------|
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | R\$ 0,47 | R\$ 0,36 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R\$ 0,36 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,36 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | R\$ 0,08 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 0,44 |



| C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2) | | | | | | |
|---|---------------------|------|--------------|----------------|-----------------|-------------|
| Materiais | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,06930000 | R\$ 35,1000 | R\$ 2,4324 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 10,37000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 5,9109 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 10,37000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 3,0073 | |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 159,00000000 | R\$ 0,3000 | R\$ 47,7000 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 59,0506 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------|----------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------------|
| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 51,9250 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,07000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 47,7385 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 99,6635 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 158,71 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 62,14 |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | R\$ 38,91 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 197,62 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|-------------------|
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 0,7794 |
| I1826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 1,8400 | R\$ 1,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,6194 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,3540 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 22,1240 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 24,74 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 13,50 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 6,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 30,80 |

3.4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R\$ 20,5900 | R\$ 0,7412 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,7412 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 35,1000 | R\$ 1,1653 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 39,6100 | R\$ 1,7428 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 3,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,0981 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|--------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 25,4130 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 32,25 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 16,48 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 7,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 40,15 |

3.4.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------------|--------------------|
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 31,4300 | R\$ 36,1445 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 36,1445 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n.º 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

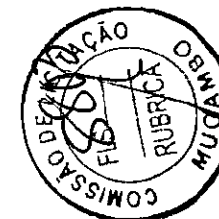
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

F.D. SERVIÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | Total parcela |
|------|--|---------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO | R\$ 69.245,89 | 28,38 % R\$ 25.441,94 | 24,49 % R\$ 20.530,54 | 25,91 % R\$ 23.010,55 | 23,22 % R\$ 20.262,86 | 100,00 % R\$ 69.245,89 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 13.884,57 | 100,00 % R\$ 13.884,57 | | | | 100,00 % R\$ 13.884,57 |
| 1.2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | R\$ 897,05 | | 100,00 % R\$ 897,05 | | | 100,00 % R\$ 897,05 |
| 1.3 | COBERTURA | R\$ 21.684,83 | 25,00 % R\$ 5.421,21 | 40,00 % R\$ 8.673,93 | 35,00 % R\$ 7.589,69 | | 100,00 % R\$ 21.684,83 |
| 1.4 | REVESTIMENTOS | R\$ 13.740,81 | 20,00 % R\$ 2.748,16 | 40,00 % R\$ 5.496,32 | 20,00 % R\$ 2.748,16 | 20,00 % R\$ 2.748,17 | 100,00 % R\$ 13.740,81 |
| 1.5 | PISOS | R\$ 16.154,65 | 20,00 % R\$ 3.230,93 | 30,00 % R\$ 4.846,40 | 30,00 % R\$ 4.846,40 | 20,00 % R\$ 3.230,92 | 100,00 % R\$ 16.154,65 |
| 1.6 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 785,33 | 20,00 % R\$ 157,07 | 50,00 % R\$ 392,67 | 30,00 % R\$ 235,59 | | 100,00 % R\$ 785,33 |
| 1.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 1.120,86 | | 20,00 % R\$ 224,17 | 20,00 % R\$ 224,17 | 60,00 % R\$ 672,52 | 100,00 % R\$ 1.120,86 |
| 1.8 | PINTURA | R\$ 18.416,35 | | | 40,00 % R\$ 7.366,54 | 60,00 % R\$ 11.049,81 | 100,00 % R\$ 18.416,35 |
| 1.9 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 2.561,44 | | | | 100,00 % R\$ 2.561,44 | 100,00 % R\$ 2.561,44 |
| 2 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR | R\$ 75.015,60 | 44,19 % R\$ 33.333,30 | 55,81 % R\$ 40.682,30 | | | 100,00 % R\$ 75.015,60 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.777,04 | 100,00 % R\$ 3.777,04 | | | | 100,00 % R\$ 3.777,04 |
| 2.2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | R\$ 280,78 | 100,00 % R\$ 280,78 | | | | 100,00 % R\$ 280,78 |
| 2.3 | COBERTURA | R\$ 17.717,04 | 100,00 % R\$ 17.717,04 | | | | 100,00 % R\$ 17.717,04 |



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JDAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PRDPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------------|----------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 20,2150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 20,2150 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 56,35 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 13,08 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 13,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 70,16 |

3.5.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 205,8900 | R\$ 205,8900 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 108,9200 | R\$ 108,9200 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,2000 | R\$ 9,2000 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,1400 | R\$ 0,0784 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 3,9000 | R\$ 7,8000 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,0500 | R\$ 15,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 346,9384 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 33,5400 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 40,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 74,1800 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 421,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 44,80 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 103,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 524,36 |

3.5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 21,13 | R\$ 21,13 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 21,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCR. MÃO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15360000 | R\$ 22,13 | R\$ 3,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | R\$ 18,34 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,37 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,50 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,37 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,75 |

CNPJ: 97.659.300/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano N° 500
 Centro, Meruoca-CE
 CEP: 62.130-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

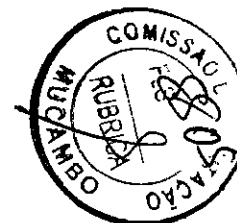
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F. SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | Tota parcela |
|------|---|---------------|--------------|---------------|---------------|----------|---------------|
| 2.4 | PISOS | R\$ 967,50 | 80,00 % | 20,00 % | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 774,00 | R\$ 193,50 | | | R\$ 967,50 |
| 2.5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 750,80 | 50,00 % | 50,00 % | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 375,40 | R\$ 375,40 | | | R\$ 750,80 |
| 2.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 5.103,83 | 50,00 % | 50,00 % | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 2.551,92 | R\$ 2.551,91 | | | R\$ 5.103,83 |
| 2.7 | PINTURA | R\$ 44.285,61 | 20,00 % | 80,00 % | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 8.857,12 | R\$ 35.428,49 | | | R\$ 44.285,61 |
| 2.8 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 2.133,00 | | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | R\$ 2.133,00 | | | R\$ 2.133,00 |
| 3 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA | R\$ 34.874,14 | 23,38 % | 31,05 % | 45,59 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 8.146,54 | R\$ 10.869,06 | R\$ 15.858,54 | | R\$ 34.874,14 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.462,08 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 1.462,08 | | | | R\$ 1.462,08 |
| 3.2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | R\$ 204,76 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | R\$ 204,76 | | | | R\$ 204,76 |
| 3.3 | COBERTURA | R\$ 12.242,56 | 40,00 % | 40,00 % | 20,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 4.897,02 | R\$ 4.897,02 | R\$ 2.448,52 | | R\$ 12.242,56 |
| 3.4 | PISOS | R\$ 1.642,65 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 821,33 | R\$ 492,80 | R\$ 328,52 | | R\$ 1.642,65 |
| 3.5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 654,22 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 327,11 | R\$ 196,27 | R\$ 130,84 | | R\$ 654,22 |
| 3.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 868,48 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 434,24 | R\$ 260,54 | R\$ 173,70 | | R\$ 868,48 |
| 3.7 | PINTURA | R\$ 16.741,43 | | 30,00 % | 70,00 % | | 100,00 % |
| | | | | R\$ 5.022,43 | R\$ 11.719,00 | | R\$ 16.741,43 |
| 3.8 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 1.057,96 | | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | R\$ 1.057,96 | | R\$ 1.057,96 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (CENTO E VINTE) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (SESSENTA) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (NOVENTA) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (VINTE) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JDSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.5.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00170000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0660 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,25000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,7125 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,25000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,3625 |
| 10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,3000 | R\$ 0,3000 |
| 10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9100 | R\$ 0,9100 |
| 11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5800 | R\$ 2,5800 |
| 11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8000 | R\$ 0,8000 |
| 11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,5300 | R\$ 1,5300 |
| 11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 |
| 12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 1,5500 | R\$ 1,8600 |
| 12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 3,4800 | R\$ 4,1760 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,0270 |

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 25,1550 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 30,4800 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 75,0725 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 90,09 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 46,18 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 22,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 112,18 |

3.5.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | R\$ 38,8500 | R\$ 0,0777 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 0,8550 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 0,2900 | R\$ 0,4350 |
| 11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,7200 |
| 11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 0,9600 |
| 11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,2000 | R\$ 3,2000 |
| 12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,2400 | R\$ 1,2400 |
| 12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,1500 | R\$ 6,1500 |
| 12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,16500000 | R\$ 5,6300 | R\$ 0,9290 |
| 12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5888) | SEINFRA | M | 0,75000000 | R\$ 2,0300 | R\$ 1,5225 |
| 12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,25000000 | R\$ 3,4500 | R\$ 0,8625 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 46,9517 |
| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n.º 2108.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EÚZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | Total parcela |
|------|---|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 4 | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO | R\$ 171.503,79 | 14,66 % R\$ 29.959,67 | 38,28 % R\$ 54.693,31 | 22,33 % R\$ 41.279,72 | 24,73 % R\$ 45.571,09 | 100,00 % R\$ 171.503,79 |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 16.901,31 | 100,00 % R\$ 16.901,31 | | | | 100,00 % R\$ 16.901,31 |
| 4.2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | R\$ 32.226,88 | | 100,00 % R\$ 32.226,88 | | | 100,00 % R\$ 32.226,88 |
| 4.3 | COBERTURA | R\$ 22.449,86 | 25,00 % R\$ 5.612,47 | 40,00 % R\$ 8.979,94 | 35,00 % R\$ 7.857,45 | | 100,00 % R\$ 22.449,86 |
| 4.4 | REVESTIMENTOS | R\$ 8.810,61 | 20,00 % R\$ 1.762,12 | 40,00 % R\$ 3.524,24 | 20,00 % R\$ 1.762,12 | 20,00 % R\$ 1.762,13 | 100,00 % R\$ 8.810,61 |
| 4.5 | PISOS | R\$ 25.292,68 | 20,00 % R\$ 5.058,54 | 30,00 % R\$ 7.587,80 | 30,00 % R\$ 7.587,80 | 20,00 % R\$ 5.058,54 | 100,00 % R\$ 25.292,68 |
| 4.6 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 3.126,16 | 20,00 % R\$ 625,23 | 50,00 % R\$ 1.563,08 | 30,00 % R\$ 937,85 | | 100,00 % R\$ 3.126,16 |
| 4.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 4.056,85 | | 20,00 % R\$ 811,37 | 20,00 % R\$ 811,37 | 60,00 % R\$ 2.434,11 | 100,00 % R\$ 4.056,85 |
| 4.8 | PINTURA | R\$ 47.784,32 | | | 40,00 % R\$ 19.113,73 | 60,00 % R\$ 28.670,59 | 100,00 % R\$ 47.784,32 |
| 4.9 | MUROS E FECHAMENTOS | R\$ 8.023,50 | | | 40,00 % R\$ 3.209,40 | 60,00 % R\$ 4.814,10 | 100,00 % R\$ 8.023,50 |
| 4.10 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 2.831,62 | | | | 100,00 % R\$ 2.831,62 | 100,00 % R\$ 2.831,62 |
| 5 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 90.880,78 | 26,41 % R\$ 24.001,61 | 34,20 % R\$ 31.081,23 | 21,62 % R\$ 19.648,42 | 17,77 % R\$ 16.149,52 | 100,00 % R\$ 90.880,78 |
| | | R\$ 461.520,20 | R\$ 121.883,06 | R\$ 157.856,44 | R\$ 99.797,23 | R\$ 81.983,47 | R\$ 461.520,20 |
| | | | R\$ 121.883,06 | R\$ 279.739,50 | R\$ 379.536,73 | R\$ 461.520,20 | R\$ 461.520,20 |



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMÀ / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

F.S. SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------------------|---------|-------|--------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 25,1550 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 30,4800 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 75,0725 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 92,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 46,18 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 22,56 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 114,58 |

3.6.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|-------|--------------|----------------|-------------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 1,0100 | R\$ 12,1200 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9100 | R\$ 0,9100 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,3000 | R\$ 5,3000 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,0500 | R\$ 1,0500 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 4,9400 | R\$ 0,4940 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 1,8200 | R\$ 5,4600 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,3500 | R\$ 1,3500 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 1,2600 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,5900 | R\$ 11,5900 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,4500 | R\$ 0,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 40,4340 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|--------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 50,3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 151,4950 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 191,92 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 93,71 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 47,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 238,97 |

3.6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|-------|--------------|----------------|----------|
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,16 | R\$ 4,16 |
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,36 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|---|--------|-------|--------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | R\$ 19,49 | R\$ 1,34 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F.D. SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

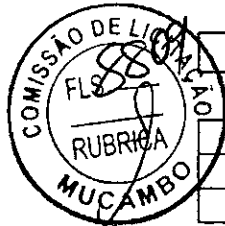
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 80 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

COMPOSIÇÃO DO BDI



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| I - DESPESAS INDIRECTAS | | |
| AC | Administração central | 3,00% |
| DF | Despesas financeiras | 0,59% |
| R | Riscos | 0,97% |
| TOTAL | | 4,56% |

| | | |
|-----------------------|------------------|--------------|
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80% |
| L | Lucro | 6,16% |
| TOTAL | | 6,96% |

| | | |
|-----------------------|--|---------------|
| III - IMPOSTOS | | |
| I | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50% |
| TOTAL | | 10,15% |

BDI = 24,52%

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

F.S. SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,82 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | R\$ 1,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 2,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 13,22 |

3.6.3. 060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

| Material | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 1003420 | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | INSDIPONÍVEL | M | 0,1000 | R\$ 0,47 | R\$ 0,05 |
| 1003586 | PLAFON POP BIVOLT BRANCO | INSDIPONÍVEL | UN | 1,0000 | R\$ 36,34 | R\$ 36,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,39 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|--------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 1099806 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | INSDIPONÍVEL | H | 1,0000 | R\$ 14,57 | R\$ 14,57 |
| 1099250 | ELETRICISTA | INSDIPONÍVEL | H | 1,0000 | R\$ 17,65 | R\$ 17,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 32,22 | |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 68,61 |
| VALOR ENCARGOS (113.90%): | R\$ 17,16 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 16,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 85,43 |

3.6.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| Material | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,3700 | R\$ 4,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,3700 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 4,8633 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 10,8866 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 6,63 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 3,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,98 |

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

| Material | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,4465 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADDR DE SUPERFICIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 6,1900 | R\$ 0,7428 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F.D. SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| 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 Paternidade | 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% |

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | DESCR. MATERIAL | UNID. | QTD. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0700 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 2,1726 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,4319 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | UNID. | QTD. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1775 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 8,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,91 |

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

| Material | DESCR. MATERIAL | UNID. | QTD. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 6,2800 | R\$ 0,7536 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0700 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 11,0500 | R\$ 1,8785 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,7021 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | UNID. | QTD. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1775 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 16,87 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 8,62 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,00 |

3.7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

| Material | DESCR. MATERIAL | UNID. | QTD. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 16165 | LIQUIBILHO INCOLOR | SEINFRA | L | 0,48000000 | R\$ 8,9100 | R\$ 4,2768 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,5568 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | UNID. | QTD. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,0186 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 7,1726 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,72 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 4,36 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,87 |

Fco. Josias Moura de Paula Filho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 339683
 RNP Nº 061817385-4

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| 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 | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 14,59

3.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2353 HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | R\$ 0,5900 | R\$ 0,2065 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,0560 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,2625 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,8541 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,1866 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 9,44 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 5,63 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 2,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,75 |

3.7.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0154 ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 2,8200 | R\$ 0,2256 |
| I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 3,1950 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,4206 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,6050 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,02 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 10,28 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 4,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 24,92 |

3.7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,3572 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 2,0784 |
| I1199 FUNDO BRANCO FOSSO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 6,5900 | R\$ 0,8567 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,2800 | R\$ 0,1120 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,4043 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

CNPJ: 97.559.390/0001-59
 F. AIRTON VICTOR-M
 Rua José L. de S. 500
 Centro, Mucambo-CE
 CEP: 02.130-000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

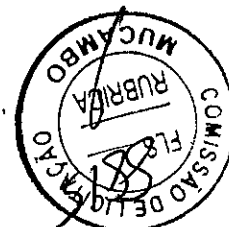
F.S. SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JDSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| 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 | 36,80% | 36,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 10,98% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,58% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,63% | 8,83% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 47,57% | 18,54% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,49% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,43% | 1,84% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,02% | 2,29% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 11,53% | 8,75% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,51% | 6,82% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49% | 0,37% |
| | TOTAL | 18,00% | 7,19% |

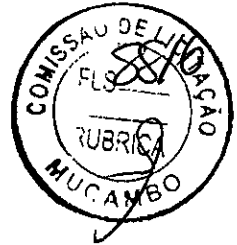
A + B + C + D = 113,90% 71,28%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

F SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PRDPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1775 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,58 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 8,63 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 4,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,89 |

3.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 8,9300 | R\$ 0,2679 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 12,9900 | R\$ 2,0784 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,2610 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,7400 | R\$ 1,4088 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,0161 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 13,4160 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 30,0320 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 34,04 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 18,28 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 8,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 42,38 |

3.7.8. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 11818 | RESINA ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,18000000 | R\$ 14,8000 | R\$ 2,6640 |
| 11857 | SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO | SEINFRA | L | 0,25000000 | R\$ 11,7100 | R\$ 2,9275 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,5915 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 2,5155 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 23,2855 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,87 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 14,05 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 7,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,94 |

CNPJ: 97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR ME
 Rua José Leites, nº 500
 Centro, Mucambo - CE
 CEP: 62.130-000

Fco. José Nicolau de Paula Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 339683
 RNP nº 061817385-4