



  P.M DE MUCAMBO – CE

REF. DISPENSA DE LICITA O N  007.1012023-CD

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECU O DOS SERVIÇOS DE MANUTEN O PREDIAL DE EDIFICA O PARA O FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CE

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o N  35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de N  062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta de preços pelo VALOR GLOBAL DE: R\$ 112.531,72 (Cento e Doze Mil Quinhentos e Trinta e Um reais e Setenta e Dois centavos)

Prazo de execu o imediato

Outrossim, declaramos que:

- a) Assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- b) Os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- c) Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execu o dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a)   iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o (a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de N  062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condi oes do Edital.

Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023


Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

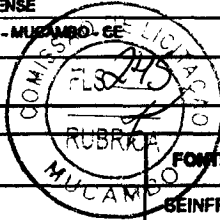
| | | | |
|-----------------|---|--|---|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FORTE: SEINFRA | VERBAO: 827,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SINAPI: 282308 COM DESONERAÇÃO 84,44% | HORA: 47,70% |
| | | Composição: PRÓPRIA | MEB: 47,48% |
| | | | REF: 05/2021 |
| | | | 09/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------------------------------------|---|-------------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.665,94 |
| 1.1 | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 2,00 | 182,92 | 365,84 |
| 1.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,25 | 65,28 | 16,32 |
| 1.3 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 25,00 | 17,40 | 435,00 |
| 1.4 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 8,00 | 21,66 | 173,28 |
| 1.5 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 50,00 | 7,68 | 384,00 |
| 1.6 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 50,00 | 5,83 | 291,50 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 259,56 |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 3,00 | 73,04 | 219,12 |
| 2.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,02 | 2.021,98 | 40,44 |
| 3 | ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS | | | | | | 32.160,18 |
| 3.1 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 18,06 | 1.327,06 | 23.966,70 |
| 3.2 | C4516 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 8,20 | 344,70 | 2.826,54 |
| 3.3 | C4949 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 8,20 | 323,42 | 2.652,04 |
| 3.4 | C3681 | PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO | SEINFRA | M2 | 6,16 | 440,73 | 2.714,80 |
| 4 | COBERTURA | | | | | | 18.905,14 |
| 4.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 175,00 | 54,42 | 9.523,50 |
| 4.2 | C4483 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 32,91 | 32,48 | 1.068,92 |
| 4.3 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 43,70 | 14,70 | 642,39 |
| 4.4 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M | 43,70 | 33,36 | 1.457,83 |
| 4.5 | A0019 | SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA | Composições | M2 | 175,00 | 35,50 | 6.212,50 |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 1.319,16 |
| 5.1 | C2033 | PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS | SEINFRA | M2 | 9,28 | 3,38 | 31,37 |
| 5.2 | C5023 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM | SEINFRA | M2 | 9,28 | 138,77 | 1.287,79 |
| 6 | REVESTIMENTOS | | | | | | 351,36 |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 6,00 | 7,55 | 45,30 |
| 6.2 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 | SEINFRA | M2 | 6,00 | 51,01 | 306,06 |
| 7 | PISOS | | | | | | 2.868,47 |
| 7.1 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 4,00 | 103,72 | 414,88 |
| 7.2 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 4,00 | 10,79 | 43,16 |
| 7.3 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 24,23 | 46,39 | 1.124,03 |
| 7.4 | C2884 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 10,00 | 108,44 | 1.084,40 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 6.947,86 |
| 8.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 3,00 | 892,67 | 2.678,01 |
| 8.2 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | 127,48 | 764,88 |
| 8.3 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | 131,84 | 791,04 |
| 8.4 | C0357 | BANCADE DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,48 | 579,42 | 857,54 |
| 8.5 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 699,54 | 699,54 |
| 8.6 | I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 92,85 | 278,55 |
| 8.7 | I1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 10,64 | 31,92 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|----------|---|------------------|-------------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VERÃO |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/08 COM DESONERAÇÃO |
| | | COMPANHIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | MEC |
| | | 83,86% | 47,70% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 8.8 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,68 | 89,04 |
| 8.9 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | 123,09 | 369,27 |
| 8.10 | 95546 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUI FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 129,29 | 387,87 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 10.806,70 |
| 9.1 | C4762 | CAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 20,00 | 9,05 | 181,00 |
| 9.2 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 105,64 | 105,64 |
| 9.3 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 307,06 | 307,06 |
| 9.4 | C1082 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 3,00 | 25,30 | 75,90 |
| 9.5 | C1085 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 3,00 | 25,30 | 75,90 |
| 9.6 | C1086 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 25,30 | 25,30 |
| 9.7 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | 23,55 | 188,40 |
| 9.8 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 30,00 | 19,83 | 594,90 |
| 9.9 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 12,00 | 18,85 | 226,20 |
| 9.10 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 33,25 | 66,50 |
| 9.11 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 500,00 | 7,50 | 3.750,00 |
| 9.12 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 200,00 | 9,08 | 1.816,00 |
| 9.13 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | 13,47 | 1.347,00 |
| 9.14 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00 | 319,85 | 319,85 |
| 9.15 | 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | 17,03 | 85,15 |
| 9.16 | SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | | UN | 19,00 | 75,90 | 1.442,10 |
| 10 | PINTURA | | | | | | 36.125,92 |
| 10.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 364,67 | 25,44 | 9.277,20 |
| 10.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 422,88 | 23,75 | 10.043,40 |
| 10.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 631,28 | 19,40 | 12.246,83 |
| 10.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 15,90 | 25,38 | 403,54 |
| 10.5 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 52,86 | 46,34 | 2.449,53 |
| 10.6 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 60,05 | 28,40 | 1.705,42 |
| 11 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 1.523,63 |
| 11.1 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 156,27 | 9,75 | 1.523,63 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 21.354,62 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 91.177,18 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 112.531,72 | |

Cento e Doze Mil Quinhentos e Trinta e Um reais e Setenta e Dois centavos

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VERSÃO | HORA: | MES: | REF: |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,79% | 05/2021 |
| | | ENAPI: | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | 84,41% | 47,48% | 09/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,08% | 0,00% | |



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,6200 | 35,3124 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,3100 | 24,3100 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,2700 | 55,2150 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,1200 | 2,2660 |
| TOTAL Material: | | | | | 117,1054 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,1000 |
| VALOR: | | | | | 148,21 |

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 52,8810 |
| VALOR: | | | | | 52,88 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,1016 |
| VALOR: | | | | | 14,10 |

1.4. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,3200 | 4,0640 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,5480 |
| VALOR: | | | | | 17,55 |

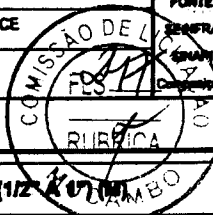
1.5. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,7700 | 4,1925 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,3200 | 2,0320 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2245 |
| VALOR: | | | | | 6,22 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|--|------------------|------------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VERBA |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA | 077,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEINFRA | 202308 COM DESONERAÇÃO |
| | | PROPRIA | 0,00% |
| | | | HORA: 63,65% |
| | | | MEB: 47,70% |
| | | | REF: 652821 |
| | | | 092823 |



1.6. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" X 1") (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,0020000 | 65,6600 | 0,0131 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,0360000 | 1,0700 | 0,0385 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,0030000 | 0,5400 | 0,0016 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,0532 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,1500000 | 20,7700 | 3,1155 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,1000000 | 15,5500 | 1,5550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,6705 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 4,72 |
|---------------|-------------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,0150000 | 65,6600 | 0,9849 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,1800000 | 1,0700 | 2,3326 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,1800000 | 0,5400 | 1,1772 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,0000000 | 0,6600 | 16,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,9947 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,0000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,1200000 | 15,5500 | 17,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,1860 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 59,18 |
|---------------|--------------|

2.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,7140000 | 22,2000 | 15,8508 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 15,8508 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10157 AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,0000000 | 9,2500 | 555,0000 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,2000000 | 9,7800 | 11,7360 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,6235000 | 65,6600 | 40,9390 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,8780000 | 74,1200 | 65,0774 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,6000000 | 0,5400 | 176,9040 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,8000000 | 12,2700 | 7,3620 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,0000000 | 13,4200 | 26,8400 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,0000000 | 9,7400 | 48,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | 932,5584 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,3000000 | 16,7700 | 206,2710 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VERSÃO: |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA | 107,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/08 COM DESONERAÇÃO |
| | | CONCEPÇÃO | PROPRIA |
| | | | 0,87% 0,87% |



| Item | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,7700 | 99,8960 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | 20,7700 | 155,7750 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | 15,5500 | 186,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 683,8110 |
| VALOR: | | | | | | 1.638,29 |

3.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 00007588 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,70898527 | 0,77 | 3,62 |
| 00036888 | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 6,69761197 | 38,51 | 257,92 |
| 00004914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LIZAR/VISTA | SINAPI | M2 | 0,97765961 | 784,09 | 766,57 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,06317566 | 41,00 | 35,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.063,50 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34834011 | 24,45 | 8,51 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17392564 | 18,62 | 3,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 11,74 |
| VALOR: | | | | | | 1.075,24 |

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

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 18339 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 279,2900 | 279,2900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 279,2900 |
| VALOR: | | | | | | 279,29 |

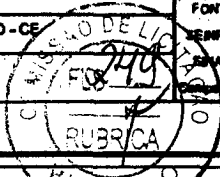
3.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MASSA E-6MM, COLOCADO (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 9,4800 | 14,2200 |
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 229,0600 | 229,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 243,2800 |
| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,7700 |
| VALOR: | | | | | | 262,05 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|------------------|-------------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VEREADO |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 827,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEAPI: | 2022/08 COM DESONERAÇÃO |
| | | PROPRIA: | 0,00% |
| | | HORA: | 63,00% |
| | | MEB: | 47,70% |
| | | REF: | 05/2021 |
| | | | 08/2023 |



3.4. C3681 PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE FERRO TUBULAR COM MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8" | 1,00000000 | M2 | 1,00000000 | 243,1600 | 243,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | 243,1600 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12391 PEDREIRO | 3,00000000 | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 SERVENTE | 3,00000000 | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 108,9600 |

| Serviço | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | 0,01000000 | M3 | 0,01000000 | 497,7800 | 4,9778 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,9778 |
| VALOR: | | | | | 357,18 |

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

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | 6,00000000 | UN | 6,00000000 | 0,6800 | 4,1400 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,1400 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | 1,10000000 | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 SERVENTE | 1,10000000 | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 39,9520 |
| VALOR: | | | | | 44,09 |

4.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)


| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | 3,00000000 | UN | 3,00000000 | 2,3900 | 7,1700 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,1700 |

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

| Serviço | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | 0,00200000 | M3 | 0,00200000 | 496,1600 | 0,9923 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,9923 |
| VALOR: | | | | | 26,32 |

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

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108 AREIA GROSSA | 0,00250000 | M3 | 0,00250000 | 72,6900 | 0,1817 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|----------|---|----------|------------|----------|-----------------------|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% |
| | LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 827.1 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | SENAPI | HORA: | 83,85% |
| | | | | | MEI: | 47,76% |
| | | | | | REF: | 09/2021 |
| | | | | | | 09/2023 |
| | | | | | PRÓPRIA: | 0,00% |
| | | | | | | 0,00% |

| ID | Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,0700 | 0,3467 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,5400 | 0,1750 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,7094 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,5500 | 4,9760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2070 |
| VALOR: | | | | | 11,91 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 24,3100 | 1,4586 |
| 11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,4500 | 3,4500 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,9086 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,1240 |
| VALOR: | | | | | 27,83 |

4.5. A0019 SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10405 CABRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 0,79688109 | 5,57 | 4,44 |
| 11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,22768031 | 20,63 | 4,70 |
| 16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") | SEINFRA | M | 0,14798220 | 26,05 | 3,86 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,09107212 | 15,12 | 1,38 |
| 11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 1,18791423 | 1,31 | 1,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,94 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,34152047 | 16,77 | 5,73 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,34152047 | 20,77 | 7,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,82 |
| VALOR: | | | | | 28,76 |

5.1. G2033 PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00040000 | 65,6600 | 0,0263 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 0,5400 | 0,3240 |
| 11089 EMULSÃO ADESIVA | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 13,5100 | 1,3510 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,7013 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | MANUTENÇÃO PREIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|-------------|----------|-------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|------------------------|--------|--------|---------|-------------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | <table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>FEIRA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Compartilha</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,80%</td> <td>0,80%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERBAÇÃO | FEIRA | MEB | REF. | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SNAPI | 202308 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 09/2023 | Compartilha | PRÓPRIA | 0,80% | 0,80% | |
| FONTES | VERBAÇÃO | FEIRA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SNAPI | 202308 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 09/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compartilha | PRÓPRIA | 0,80% | 0,80% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PJM DE MUCAMBO - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | 0,05000000 | 20,7700 | 1,0385 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 1,0385 |
| VALOR: | | | | 2,74 |



5.2. C5023 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| 11218 GAS | SEINFRA | 0,52000000 | 6,2100 | 3,2292 |
| 19503 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014) | SEINFRA | 1,15000000 | 28,8400 | 33,1660 |
| 19504 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014) | SEINFRA | 1,15000000 | 30,4400 | 35,0060 |
| 19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) | SEINFRA | 0,40000000 | 7,5600 | 3,0240 |
| TOTAL Material: | | | | 74,4252 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------------|----------------|----------------|
| 10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | 1,40000000 | 16,7700 | 23,4780 |
| 10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | 0,70000000 | 20,7700 | 14,5390 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 38,0170 |
| VALOR: | | | | 112,44 |

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

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | 0,00610000 | 65,6600 | 0,4005 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | 2,43000000 | 0,5400 | 1,3122 |
| TOTAL Material: | | | | 1,7127 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 4,4095 |
| VALOR: | | | | 6,12 |

6.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 21,7920 |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | 0,02500000 | 781,5400 | 19,5385 |
| TOTAL Serviço: | | | | 19,5385 |
| VALOR: | | | | 41,33 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|------------------|------------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO | FONTE: | VERBA |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | HORA |
| | | SEINFRA: | MEB |
| | | SEINFRA: | REF. |
| | | SEINFRA: | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEINFRA: | 202306 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEINFRA: | PRÓPRIA |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



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

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,9700 | 15,7600 |
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,2600 | 46,4860 |
| TOTAL Material: | | | | | 62,2460 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,7920 |
| VALOR: | | | | | 84,04 |

7.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,42200000 | 3,4900 | 1,4728 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,4728 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,2640 |
| VALOR: | | | | | 8,74 |

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


| Equipamento Custo Horário | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 22,2000 | 0,7992 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,7992 |

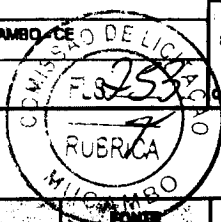
| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 65,6600 | 2,1798 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 74,1200 | 3,2613 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,5400 | 5,9400 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,3812 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,4130 |
| VALOR: | | | | | 37,58 |

7.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 12403 PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 58,8200 | 67,6430 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|--|--|---|---|---------|-----------------------|
| | | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 202308 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 63,86% |
| | | SEINFRA: | 202308 COM DESONERAÇÃO | MES: | 47,70% |
| | | SEINFRA: | 202308 COM DESONERAÇÃO | REF: | 05/2021 |
| | | SEINFRA: | 202308 COM DESONERAÇÃO | | 09/2023 |
| | | SEINFRA: | 202308 COM DESONERAÇÃO | | 0,00% |
| | | SEINFRA: | 202308 COM DESONERAÇÃO | | 0,00% |



| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 67,6430 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA H | 1,30000000 | 15,5500 | 20,2150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 20,2150 |
| VALOR: | | | | 87,86 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 385,1800 | 385,1800 |
| 10408 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 203,7800 | 203,7800 |
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,2300 | 17,2300 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2700 | 0,1512 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,3000 | 14,6000 |
| 11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,1600 | 28,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | 648,1012 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 74,1800 |
| VALOR: | | | | | 723,28 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00170000 | 72,6900 | 0,1236 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,25000000 | 1,0700 | 1,3375 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,25000000 | 0,5400 | 0,6750 |
| 10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5700 | 0,5700 |
| 10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7100 | 1,7100 |
| 11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,8400 | 4,8400 |
| 11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,5100 | 1,5100 |
| 11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,8800 | 2,8800 |
| 11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,2400 | 3,2400 |
| 12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,9100 | 3,4920 |
| 12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 1,20000000 | 6,5300 | 7,8360 |
| TOTAL Material: | | | | | 28,2141 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,3200 | 30,4800 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 75,0725 |
| VALOR: | | | | | 183,29 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|------------------|---|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VIRIÃO |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021 |
| | | SENAI: | 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 08/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |



8.3. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 72,6900 | 0,1454 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 1,0700 | 1,6050 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 0,5400 | 0,8100 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,3500 | 1,3500 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8100 | 1,8100 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,9900 | 5,9900 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,3200 | 2,3200 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,5100 | 11,5100 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,16500000 | 10,5500 | 1,7408 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,75000000 | 3,8000 | 2,6500 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,25000000 | 6,4700 | 1,6175 |
| TOTAL Material: | | | | | 31,7487 | |

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

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 106,82 |
|---------------|---------------|

8.4. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 72,6900 | 0,5815 |
| 11230 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 411,1400 | 411,1400 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,5400 | 1,7280 |
| TOTAL Material: | | | | | 413,4485 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12981 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,0240 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 489,47 |
|---------------|---------------|

8.5. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10169 | AÇO CA-80 | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 6,0500 | 4,8300 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | 72,6900 | 1,3811 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,83000000 | 0,5400 | 5,3082 |
| 12344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,10000000 | 6,7000 | 7,3700 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | 71,8900 | 1,8691 |
| 12487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 160,5100 | 160,5100 |
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 159,6500 | 159,6500 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|---------|------------------------|--------|--------|--------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ANOS |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA | 027.1 COM DEBONERAÇÃO | 63,86% | 47,76% | 06/021 |
| | | SNAPI | 202308 COM DEBONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 09/023 |
| | | PROPRIA | | 0,00% | 0,00% | |



| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|----------|
| 12503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,2100 | 36,2100 |
| 12264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,8500 | 42,8500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 419,9784 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,6500 | 31,1000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 146,8200 |
| | | | | | VALOR: | 566,80 |

8.6. I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/AVATORIO 1/2" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/AVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 75,2300 | 75,2300 |
| | | | | | TOTAL Material: | 75,2300 |
| | | | | | VALOR: | 75,23 |

8.7. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I1092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,3000 | 5,3000 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,2700 | 0,2700 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,5700 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,3200 | 3,0480 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 3,0480 |
| | | | | | VALOR: | 8,62 |

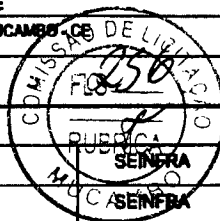
8.8. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| I1865 | SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,5100 | 10,5100 |
| | | | | | TOTAL Material: | 10,5856 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 13,4650 |
| | | | | | VALOR: | 24,05 |

8.9. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

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

| | | | | | | | |
|---|--|---|------------------------|----------------------|-------------|---------|---------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
| | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: 23,42% | | |
| | LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VERBA | HORA: | MES: | REF: |
| | CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 67,1 COM DESONERAÇÃO | 63,86% | 47,70% | 05/2021 |
| | | SINAPI: | 287308 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 | |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |



| | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|----|------------|---------|---------|
| 16167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | UN | 1,00000000 | 81,1100 | 81,1100 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| TOTAL Material: | | | | | 81,1856 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,5450 | |
| VALOR: | | | | | 99,73 | |

| 8.10. 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038398 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 48,67 | 48,67 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,67 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,89700000 | 23,71 | 44,97 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,58770000 | 18,62 | 11,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 56,09 | |
| VALOR: | | | | | 104,76 | |

| 9.1. C4762 CAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 16432 | CAXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7000 | 1,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,7000 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,6310 | |
| VALOR: | | | | | 7,33 | |

| 9.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,0500 | 48,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,0500 | |

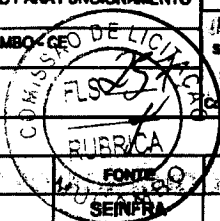
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 37,5400 | |
| VALOR: | | | | | 85,59 | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| 9.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|--|------------------|--|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VERBA |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021 |
| | | SNAPI: | 202308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |



| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,5100 | 31,5100 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,9900 | 30,9900 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,6200 | 25,6200 |
| 11754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 85,5800 | 85,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 173,7100 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |
| VALOR: | | | | | | 248,79 |

9.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,2400 | 9,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,2400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,2620 |
| VALOR: | | | | | | 20,50 |

9.5. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,2400 | 9,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,2400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,2620 |
| VALOR: | | | | | | 20,50 |

9.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

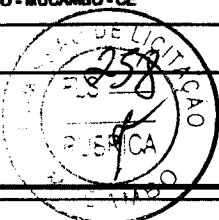
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,2400 | 9,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,2400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,2620 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SENAPI: | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 28,58 |
|--------|-------|

9.7. C2484 TOMADA 2 POLOS MAJS TERRA 20A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,1900 | 8,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,1900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,7700 | 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,8866 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 19,06 |
|--------|-------|

9.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,1900 | 8,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,1900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 16,07 |
|--------|-------|

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,3900 | 7,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,3900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 15,27 |
|--------|-------|

9.10. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

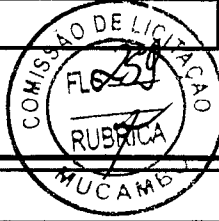
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,0500 | 13,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,0500 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,7700 | 7,6849 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,8898 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|----------|---|------------------|---|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FORTE: | VERBA |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |



| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 26,94 |
|--------|-------|

9.11. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,9100 | 1,9482 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,9482 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,1294 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 6,08 |
|--------|------|

9.12. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,8000 | 2,8560 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,8560 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,5048 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 7,36 |
|--------|------|

9.13. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 5,5400 | 5,6508 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,6508 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 16,7700 | 2,3478 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 20,7700 | 2,9078 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,2556 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,91 |
|--------|-------|

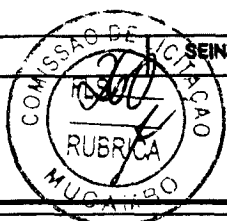
9.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10338 CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,7200 | 53,1600 |
| 10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,2300 | 50,2300 |
| 10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5200 | 2,5200 |
| 11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,2300 | 63,2300 |
| TOTAL Material: | | | | | 169,1400 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|----------|---|------------|-----------------------|-------------|--------|--------|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: 23,42% | | |
| | LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VERBA | MORA: | IMP: | |
| | CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA | 07.1 COM DEGRADAÇÃO | 81,85% | 47,70% | 052821 |
| | | | SINAPI | 202305 COM DEGRADAÇÃO | 84,41% | 47,40% | 082023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 8,80% | |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|---------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 88,8500 |
| | | | | | VALOR: | 258,98 |



9.15. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,08 | 6,08 |
| 00012235 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,24 | 2,24 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 20,24 | 1,39 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 24,72 | 4,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 5,48 |
| | | | | | VALOR: | 13,88 |

9.16. SBC PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

| Não Oficial | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|--------------------|-------|
| SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | | UN | 1,00000000 | 61,50 | 61,50 |
| | | | | | TOTAL Não Oficial: | 61,50 |
| | | | | | VALOR: | 61,50 |

10.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,7200 | 0,8360 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,5800 | 1,3908 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 23,9200 | 4,0664 |
| | | | | | TOTAL Material: | 6,4282 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8685 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 14,1765 |
| | | | | | VALOR: | 20,61 |

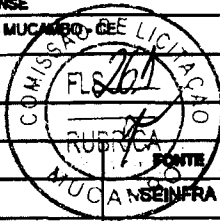
10.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,7500 | 1,4100 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,6700 | 3,5139 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,0589 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO, CE | FONTE: | VERBAO | HORA: | MESES | REF. |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | | SENAPI: | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 09/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,1775 | |
| VALOR: | | | | | 19,24 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 16185 | LIQUIBRILHO INCOLOR | SEINFRA | L | 0,48000000 | 16,6800 | 8,0064 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5400 | 0,5400 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,5464 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,7700 | 3,0166 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,1726 | |
| VALOR: | | | | | 15,72 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,7200 | 0,6688 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,3100 | 3,8896 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,3400 | 1,6042 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | 0,2160 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,3786 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,1775 | |
| VALOR: | | | | | 20,56 | |

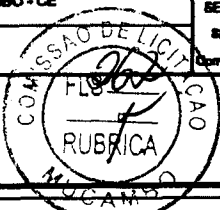
10.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 16,7200 | 0,5016 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,3100 | 3,8896 |
| 11348 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,8400 | 0,4920 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 21,9700 | 2,6364 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,5196 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,0320 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------|------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VERSÃO | HORA: | MED: | PREF: |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 09/2021 |
| | | SNAPI: | 202308 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 09/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 37,85 |
|--------|-------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 5,2900 | 0,4232 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | 23,9200 | 5,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,4032 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,6050 | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 23,01 |
|--------|-------|

11.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,14000000 | 5,2900 | 0,7406 |
| 10052 | AMONIA | SEINFRA | L | 0,20000000 | 4,7200 | 0,9448 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6854 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,2200 | |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 7,90 |
|--------|------|

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------|------------------------|-------------|-----------------------|-------|--------|------|--------|-------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | | | | | | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 037.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 63,85% | MES: | 47,76% | REF.: | 05/2021 |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SNAPI: | 202308 COM DESONERAÇÃO | Composição: | PRÓPRIA | HORA: | 84,44% | MES: | 47,48% | REF.: | 09/2020 |

40019 SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10405 CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 0,79688109 | 5,57 | 4,44 |
| 11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,22768031 | 20,63 | 4,70 |
| 16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") | SEINFRA | M | 0,14798220 | 26,05 | 3,86 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,09107212 | 15,12 | 1,38 |
| 11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 1,16791423 | 1,31 | 1,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,94 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,34152047 | 16,77 | 5,73 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,34152047 | 20,77 | 7,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,82 |
| VALOR: | | | | | 28,76 |

SBC PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| SBC PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | | UN | 1,00000000 | 61,50 | 61,50 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | 61,50 |
| VALOR: | | | | | 61,50 |

YAN FROTA R. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE 333596



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|-------------|---------|------|-----|------|-------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SENRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SENRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 09/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SENRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 09/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,72 | 16,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,72 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 85335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,31 | 0,31 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,31 |

VALOR: 23,71

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,19 | 11,19 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,19 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 85378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,24 |

VALOR: 18,62

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|------------|------------|-------------|-------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | | | | | | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 037.1 COM DESONERAÇÃO | QUANTIDADE: | 83,86% | PREÇO UNITÁRIO: | 47,70% | TOTAL: | 09/2021 |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | QUANTIDADE: | 84,44% | PREÇO UNITÁRIO: | 47,48% | TOTAL: | 09/2023 |
| | | COMPANHIA: | PRÓPRIA | QUANTIDADE: | 0,88% | PREÇO UNITÁRIO: | 0,00% | | | | |



| Item | Descrição | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,18 | 3,19 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,86 | 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 7,35 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,41 | 12,41 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,41 | |

| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,48 | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 20,24 |
|--------|-------|

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004760 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02226000 | 16,72 | 0,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,37 | |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 0,37 |
|--------|------|

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,7400 | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 18,74 |
|--------|-------|

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 | 3,18 | 3,19 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,86 | 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 7,35 | |

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|----------|---|-------------|------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | VERBA | HORA: | MEC | REF. |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERACAO | 02,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2023/08 COM MESSENERIA | 04,94% | 47,46% | 09/2023 |
| | | Composicao: | PROFISIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|--------|---|------------|-------|-------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,72 | 16,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,72 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 85332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,65 |
| VALOR: | | | | | 24,72 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436 ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | 16,72 | 0,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,65 |
| VALOR: | | | | | 0,65 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,02225000 | 11,19 | 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,24 |
| VALOR: | | | | | 0,24 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01887000 | 16,72 | 0,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,31 |
| VALOR: | | | | | 0,31 |

8200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 65,6600 | 79,8426 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 162,00000000 | 1,0700 | 173,3400 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 162,00000000 | 0,5400 | 87,4800 |
| TOTAL Material: | | | | | 340,6626 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 155,5000 |
| VALOR: | | | | | 496,16 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | 12,41 | 0,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,48 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------|------------------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|-------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | | | | | | | | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DEGRADAÇÃO | HORA: | 83,85% | MB: | 47,7% | RF: | 89,2521 | | |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA: | 2023/08 COM DEGRADAÇÃO | SEINFRA: | 84,44% | SEINFRA: | 47,41% | SEINFRA: | 89,2822 | SEINFRA: | 0,00% | SEINFRA: | 0,00% |



VALOR: 0,48

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,28540000 | 0,9700 | 2,1974 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | 0,9700 | 0,1096 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | 0,9700 | 1,1585 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,2055 | |
| VALOR: | | | | | 22,28 | |

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,19 | 3,19 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,17 | 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,84 | 0,84 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 7,36 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,72 | 16,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,72 | |

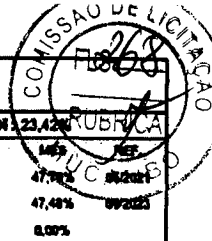
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,37 | |
| VALOR: | | | | | 24,45 | |

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 65,6600 | 79,8426 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,5400 | 262,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | 342,2826 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 155,5000 | |
| VALOR: | | | | | 497,78 | |

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)



| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------|-------------------------|---------|-----------------------|-------------|---------|-------|--------|------|--------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | |
| | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: | 23,42% | | | | | | |
| | LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESENERAÇÃO | HORA: | 63,84% | MES: | 47,78% | RES: | 892223 |
| | CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SINAPI: | 2023/05 COM DESENERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 65,8600 | 79,8426 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 385,00000000 | 0,5400 | 197,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | 276,9426 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | 15,5500 | 504,5975 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 504,5975 |
| VALOR: | | | | | 781,54 |

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | | | |
|----------|--|-------------|------------|-----------------|--------|--------|---------|--|--|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EIDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | | | BDI: | 23,42% | | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE: | SENFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SENAP: | 2023/08 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 09/2023 | | |
| | | Composição: | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|-----------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.665,94 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | 1.665,94 | | 1.665,94 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | 259,56 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | 259,56 | | 259,56 |
| 3 | ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS | 32.160,18 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | 32.160,18 | | 32.160,18 |
| 4 | COBERTURA | 18.905,14 | 75,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | 14.178,86 | 4.726,28 | 18.905,14 |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.319,16 | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | 1.319,16 | 1.319,16 |
| 6 | REVESTIMENTOS | 351,36 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | 351,36 | | 351,36 |
| 7 | PISOS | 2.666,47 | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | 2.666,47 | 2.666,47 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 6.947,66 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.473,83 | 3.473,83 | 6.947,66 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 10.606,70 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.303,35 | 5.303,35 | 10.606,70 |
| 10 | PINTURA | 36.125,92 | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | 36.125,92 | 36.125,92 |
| 11 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 1.523,63 | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | 1.523,63 | 1.523,63 |
| | | | 57.393,08 | 55.138,64 | 112.531,72 |
| | | | 57.393,08 | 112.531,72 | 112.531,72 |



YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|----------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EIDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: | 11/10/2023 | BDI: 23,42% | | |
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 09/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |

| Despesas Indiretas | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| I Impostos | | |
|------------|---|-------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,20 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB - (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 9,35 |

BDI = 23,42%

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

YAN FROTA F/MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

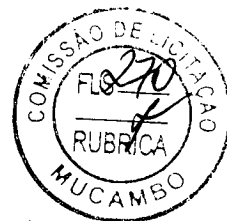
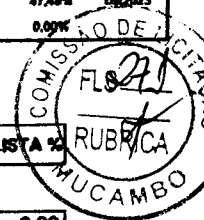


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EIDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA: 11/10/2023 | BDI: 23,42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|-------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023DS COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2023DS COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023DS COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | F.M DE MUCAMBO - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVIDAL DE EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DA CASA DA MULHER MUCAMBENSE | DATA : 11/10/2023 | BDI : 23,42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|--------------|---------|------|-----|------|--------|----------------------|--------|--------|---------|-------|------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | RUA VICENTE GOMES, CENTRO - MUCAMBO - CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>07.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,87%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>8,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEMPRA | 07.1 COM DESONERAÇÃO | 63,87% | 47,79% | 05/2021 | SNAPI | 202308 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 | Composição | PRÓPRIA | 8,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMPRA | 07.1 COM DESONERAÇÃO | 63,87% | 47,79% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SNAPI | 202308 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 08/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 8,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M DE MUCAMBO - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| 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 | Ferriados | 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 | 5,62 | 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

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE 333596